Samsung ML-2850 Series

Imprimantă laser alb-negru

Manual de utilizare

SAMSUNG

Acest manual este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare. Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui manual.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

- ML-2850D şi ML-2851ND sunt nume de modele ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM şi IBM PC sunt mărci comerciale ale International Business Machines Corporation.
- PCL şi PCL6 sunt mărci comerciale ale companiei Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 sunt fie mărci înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- PostScript 3 este o marcă comercială a Adobe System, Inc.
- UFST® şi MicroType™ sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizaţiilor respective.
- Consultaţi fişierul LICENSE.txt de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informaţiile cu privire la licenţa de tip sursă deschisă.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

1. Introducere

Caracteristici speciale 1.1
Prezentare generală a imprimantei 1.2
Vedere din față 1.2
Vedere din spate 1.3
Prezentare generală a panoului de control 1.3
Interpretarea LED-urilor 1.3
Unde se găsesc mai multe informații 1.4
Configurarea echipamentului 1.4
Reglarea de altitudine 1.5
Modificarea setării privind fonturile 1.6

2. Noțiuni de bază pentru configurare

Imprimarea unei pagini demonstrative 2.1
Utilizarea modului de economisire a tonerului 2.1

3. Prezentare generală a software-ului

Software livrat 3.1
Caracteristicile driverelor de imprimantă 3.1
Cerințe de sistem 3.2

4. Configurarea pentru rețea (numai la ML-2851ND)

Introducere 4.1
Sisteme de operare acceptate 4.1
Utilizarea programului SetIP 4.1

5. Încărcarea suportului de imprimare

Selectarea suportului de imprimare 5.1
Dimensiuni de hârtie acceptate 5.2
Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare 5.3
Încărcarea hârtiei 5.4
Utilizarea tăvii 1 sau a tăvii 2 opționale 5.5
Modificarea dimensiunii hârtiei pentru tava 1 ..... 5.5
Utilizarea alimentatorului manual 5.6
Imprimarea pe hârtie cu dimensiuni recomandate 5.7
Cunoaşterea unui loc de ieşire 5.7

6. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document 6.1
Revocarea unei lucrări de imprimare 6.1

7. Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Cartuşul de toner 7.1
Accesorii 7.1
Cum se achiziționează 7.1

8. Întreținerea

Curățarea imprimantei 8.1
Curățarea exterioară a imprimantei 8.1
Curățarea imprimantei la interior 8.1
Întreținerea cartuşului de toner 8.2
Redistribuirea cartuşului de toner 8.2
Înlocuirea cartuşului de toner 8.3
Imprimarea unei pagini de configurație 8.4
Întreținerea componentelor 8.4

9. Depanarea

Îndepărtarea blocajelor de hârtie 9.1
În zona de alimentare cu hârtie 9.1
În jurul cartuşului de toner 9.2
În zona de ieşire a hârtiei 9.3
În zona unității duplex 9.3
Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie 9.4
Lista de verificare pentru depanare 9.5
Rezolvarea problemelor de imprimare generale 9.5
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării 9.7
Probleme obişnuite pentru Windows 9.10
Probleme obişnuite pentru PostScript 9.10
Probleme obişnuite pentru Linux 9.11
Probleme obişnuite pentru Macintosh 9.11

10. Instalarea accesoriilor

Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor 10.1
Instalarea unui modul de memorie 10.1
Activarea memoriei adăugate din proprietățile imprimantei PS 10.2

11. Specificații

Specificații pentru imprimantă 11.1

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG* sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

---

* *AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)*

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

CE Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.

1 Introducere

Vă felicităm pentru că ați cumpărat această imprimantă!

Acest capitol include:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentare generală a imprimantei**
- **Prezentare generală a panoului de control**
- **Interpretarea LED-urilor**
- **Unde se găsesc mai multe informații**
- **Configurarea echipamentului**
- **Reglarea de altitudine**
- **Modificarea setării privind fonturile**

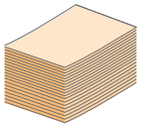
Caracteristici speciale

Imprimanta dvs. este echipată cu câteva caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării. Printre acestea se numără:

Imprimare de calitate excelentă şi de mare viteză

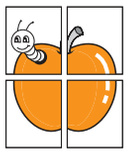
- Puteți imprima până la **1.200 x 1.200 dpi** efectiv la ieşire. Consultați Secțiune de software.
- Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 28 ppm[a] şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 30 ppm. În cazul imprimării duplex, imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 14 ipm[b] şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 14.5 ipm.

Manipulare flexibilă a hârtiei



- Tava manuală acceptă o coală de plicuri, etichete, folii transparente, materiale cu dimensiuni particularizate, cărți poştale şi hârtie grea.
- Tava standard de 250 de coli acceptă hârtie simplă.
- Tava de ieşire de 150 de coli oferă acces convenabil.

Crearea documentelor profesionale

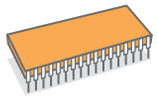


- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Consultați Secțiune de software.
- Imprimați **broşuri**. Această caracteristică vă permite să imprimați simplu un document pentru a crea o carte. Odată imprimate, tot ce trebuie să faceți este să îndoiți şi să capsați paginile. Consultați Secțiune de software.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster. Consultați Secțiune de software.

Economie de timp şi de bani

- Imprimanta vă permite să utilizați modul de economisire a tonerului. Consultați Secțiune de software.
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. Consultați Secțiune de software.
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Consultați Secțiune de software.
- În cazul hârtiei simple puteți utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Consultați Secțiune de software.
- Imprimanta **economiseşte energia electrică** în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.

Extinderea capacității imprimantei



- Imprimanta are memorie de 32 MO care poate fi extinsă la **160 MO**. Consultați pagina 10.1.
- Puteți să adăugați la imprimantă un indicator de nivel pentru 250 de coli de hârtie. Această tavă vă permite să puneți mai rar hârtie în imprimantă.

* Zoran IPS Emulation compatibil cu PostScript 3

© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Toate drepturile rezervate. Zoran, sigla Zoran, IPS/PS3 şi OneImage sunt mărci comerciale ale Zoran Corporation.

* 136 fonturi PS3

Conține UFST şi MicroType de la Monotype Imaging Inc.

Imprimare în diferite medii

- Puteți imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Imprimanta este dotată cu o interfață **USB**.

a. pagini pe minut
b. imagini pe minut

Caracteristicile maşinii

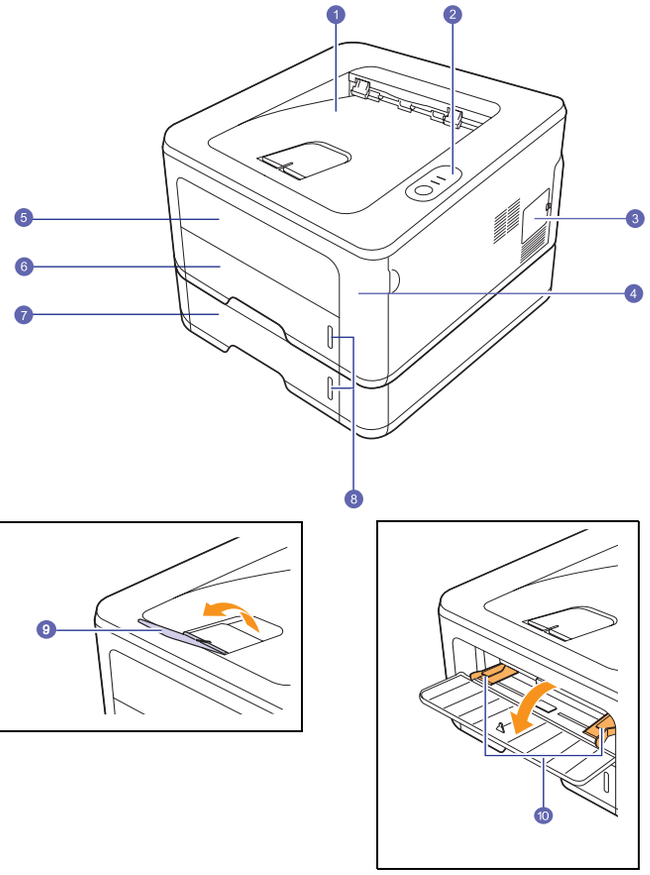
Tabelul de mai jos cuprinde o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de imprimantă.
(I: Instalat, O: Opțiune, ND: Nu este disponibil)

Caracteristici	ML-2850D	ML-2851ND
USB 2.0 (USB 2.0 Hi-Speed 2.0)	I	I
Interfață de rețea (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I
Emulație PCL	I	I
Emulație PostScript	I	I
Imprimare duplex[a]	I	I

a. Imprimare pe ambele fețe ale hârtiei.

Prezentare generală a imprimantei

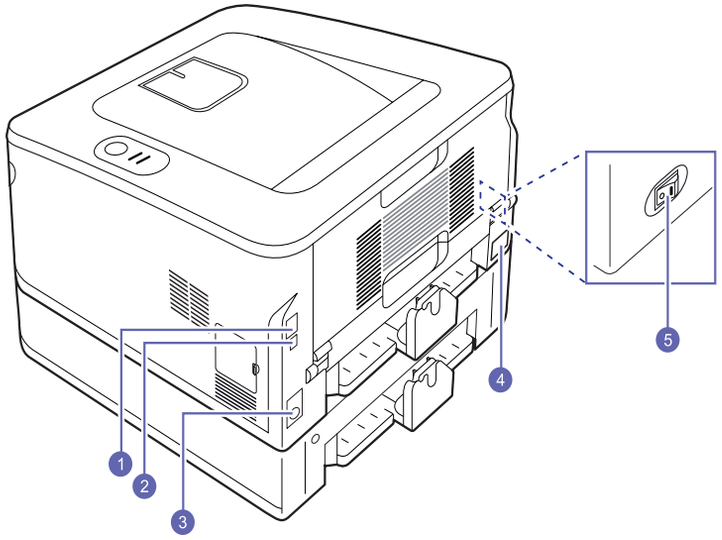
Vedere din față



* În figura de mai sus se prezintă un echipament **ML-2851ND**.

1	**tavă de ieşire**	**6**	**tava 1**
2	**panou de control**	**7**	**tava 2 opțională**
3	**capac placă de control**	**8**	**indicator nivel hârtie**
4	**capac frontal**	**9**	**suport ieşire**
5	**tavă manuală**	**10**	**ghidaje pentru lățimea hârtiei din tava manuală**

Vedere din spate

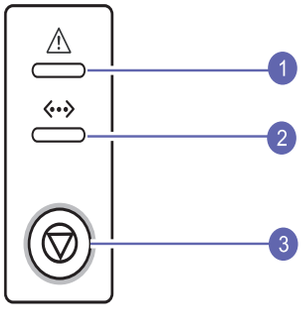


* În figura de mai sus se prezintă un echipament **ML-2851ND**.

1	**port rețea[a]**	**4**	**unitate duplex**
2	**port USB**	**5**	**priză de alimentare**
3	**conector de cablu tavă 2 opțională**	**6**	**comutator alimentare**

a. Numai la ML-2851ND.

Prezentare generală a panoului de control



1	**Eroare**: Indică starea imprimantei. Consultați pagina 9.5.
2	**Online**: Indică starea imprimantei. Consultați pagina 9.5.
3	**Revocare**: Imprimă o pagină demonstrativă sau o pagină de configurație. Revocă lucrarea de imprimare. Determină imprimanta să preia suportul de imprimare.

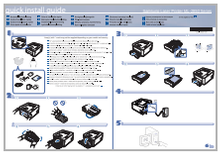
Interpretarea LED-urilor

LED	Stare		Descriere
Eroare	Roşu	Aprins	• Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu există hârtie în tavă. Încărcați hârtie în tavă. • Imprimanta a oprit imprimarea datorită unei erori majore. • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner. • Există probleme în sistem. Dacă survine această problemă, contactați reprezentantul de service. • Tonerul este total epuizat. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.
		Clipitor	• A survenit o eroare minoră şi imprimanta aşteaptă ca eroarea să fie eliminată. Când problema este eliminată, imprimanta reia imprimarea. • Tonerul din cartuş are nivel scăzut. Comandați un nou cartuş de toner. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Consultați pagina 8.2.
	Portocaliu	Aprins	• A survenit un blocaj de hârtie. Pentru a rezolva problema, consultați pagina 9.1.
Online	Verde	Aprins	• Imprimanta este în modul de economisire a energiei. • Imprimanta este online şi poate să primească date de la computer.
		Clipitor	• Clipirea rară indică faptul că imprimanta primeşte date de la computer. • Clipirea rapidă indică faptul că imprimanta imprimă date.

Unde se găsesc mai multe informații

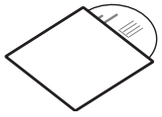
Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea imprimantei în următoarele resurse, fie imprimate, fie pe ecran.

Ghid de instalare rapidă



Furnizează informații despre configurarea imprimantei şi, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti imprimanta în vederea funcționării corecte.

Ghid online pentru utilizator



Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor imprimantei şi conține informații pentru întreținerea imprimantei, depanare şi instalarea accesoriilor.

De asemenea, acest ghid conține o Secțiune de software, care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu imprimanta dvs. utilizând diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software furnizate.

Notă
Puteți să accesați ghidurile utilizatorului în alte limbi din folderul **Manual** de pe CD-ul cu driverul imprimantei.

Ajutor pentru driverul imprimantei

Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.

Samsung Site Web

Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații despre modul de comandare, la site-ul Web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

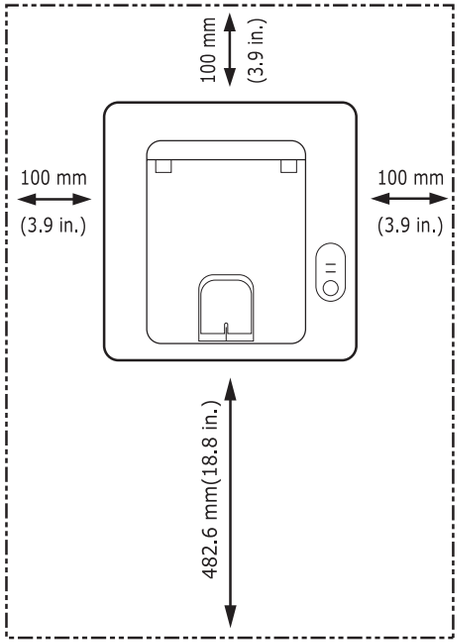
Configurarea echipamentului

Această secțiuni indică etapele pentru configurarea echipamentului explicate în Ghidul de instalare rapidă. Nu omiteți să citiți Ghidul de instalare rapidă şi să parcurgeți etapele următoare.

1 Selectați un loc stabil.

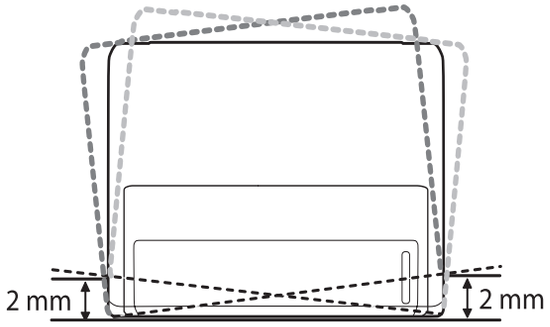
Stabiliți un loc drept şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



Imprimarea este adecvată la altitudini sub 1.000 m. A se vedea setarea pentru altitudine pentru optimizarea imprimării. Consultați pagina 1.5 pentru informații suplimentare.

Amplasați echipamentu pe o suprafața oriontală şi stabilă ce nu permite o înclinare mai mare de 2 mm. În caz contar, poate fi afectată calitatea imprimării.



2 Dezambalați echipamentul şi verificați toate elementele incluse.

3 Îndepărtați banda ce fixează echipamentul.

4 Instalați cartuşul de toner.

5 Încărcați hârtie. (A se vedea "Încărcarea hârtiei" la pagina 5.4.)

6 Asigurați-vă de conectarea tuturor cablurilor la imprimantă.

7 Porniți echipamentul.

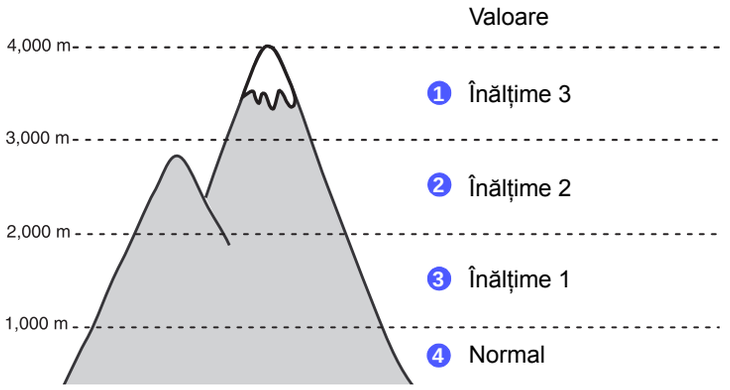
Atenție

- Când mutați echipamentul, nu îl înclinați şi nu îl răsturnați. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea imprimantei sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.
- În timpul procesului de instalare a driverului imprimantei, driverul detectează informațiile referitoare la localizare din sistemul de operare şi setează formatul hârtiei pentru imprimantă. Dacă utilizați informații de localizare Windows diferite, este necesară modificarea formatului de hârtie pentru imprimantă pentru a coincide cu formatul de hârtie utilizat frecvent. Accesați proprietățile imprimantei pentru modificarea formatului de hârtie.

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de distanța maşinii față de nivelul mării. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, aflați altitudinea la care utilizați maşina.



1 Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă cu CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.

2 Faceți dublu clic pe pictograma **SmartPanel** din bara de activități din Windows (sau Notification Area în Linux).
De asemenea, puteți să faceți clic pe **SmartPanel** din bara de stare din Mac OS X.

3 Faceți clic pe **Printer Setting**.

4 Faceți clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectați valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceți clic pe **Apply**.

Notă
Dacă maşina este conectată la o rețea, ecranul **SyncThru Web Service** apare automat. Faceți clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Selectați valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.

Modificarea setării privind fonturile

Imprimanta a stabilit în prealabil fontul corespunzător regiunii sau țării dumneavoastră.

Dacă doriți modificarea fontului sau setarea acestuia în condiții speciale, precum mediul DOS, puteți modifica setarea privind fontul după cum urmează:

1. Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă de pe CD-ul cu software furnizat.
2. Efectuați dublu clic pe pictograma **SmartPanel** din bara de sarcini Windows (sau zona de notificare în Linux). Puteți de asemenea efectua clic pe **SmartPanel** pe bara de stare în Mac OS X.
3. Efectuați clic pe **Printer Setting**.
4. Efectuați clic pe **Emulation**.
5. Confirmați dacă este selectat PCL în **Emulation Setting**.
6. Efectuați clic pe **Setting**.
7. Selectați fontul preferat în lista Symbol set.
8. Efectuați clic pe **Apply**.

Notă

Informațiile de mai jos indică lista de fonturi adecvată pentru limbile corespunzătoare.

- Rusă: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Ebraică: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (numai pentru Israel)
- Greacă: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabă & persană: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 Noțiuni de bază pentru configurare

Acest capitol include:

- **Imprimarea unei pagini demonstrative**
- **Utilizarea modului de economisire a tonerului**

Imprimarea unei pagini demonstrative

După configurarea imprimantei, imprimați o pagină demonstrativă pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

Țineți apăsat butonul **Revocare** timp de aproximativ 2 secunde.

Se imprimă o pagină demonstrativă.

Utilizarea modului de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viață a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel avut în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

Din driverul imprimantei puteți să setați modul de economisire a tonerului din fereastra proprietăților imprimantei. Consultați Secțiune de software.

3 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu imprimanta. În Secțiune de software sunt explicate detalii suplimentare despre instalarea şi utilizarea software-ului.

Acest capitol include:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverelor de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați şi instalați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).:

Sistem de operare	Cuprins
Windows	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **Printer Settings Utility**: Acest program se instalează automat când instalați Smart Panel. • **Driver PCL6**: Utilizați acest driver pentru a imprima documente în limbajul PCL6, PCL5e. • **Fişierul PostScript Printer Description (PPD)**: Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi şi imagini complexe în limbajul PostScript. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresa TCP/IP a imprimantei. • **Ghidul utilizatorului**, în format PDF.
Linux	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
Macintosh	• **Driver de imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a controla imprimanta de la un computer Macintosh şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea imprimantei şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Sursa de hârtie selectată
- Dimensiunea, orientarea şi tipul hârtiei
- Numărul de copii

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	PCL6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Economisire toner	O	O	O	O
Opțiune de calitate a imprimării	O	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O	O	O (2, 4)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	O	O	O
Imprimare la scară	O	O	O	O
Filigran	O	X	X	X
Suprapunere	O	X	X	X

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	(128 MB) (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB la 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero) • Unitate DVD-R/W		
Windows Server 2008	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB

Notă
- Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	Diverse SO Linux inclusiv • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz sau superior
RAM	256 MO sau mai mult
Pagină liberă pe disc	1 GO sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o variantă ulterioară • Glibc 2.2 sau o variantă ulterioară • CUPS

Macintosh

SISTEM DE OPERARE	CERINȚĂ (RECOMANDAT)		
	PROCESOR	RAM	SPAȚIU LIBER PE HARD DISK
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MB pentru un Mac bazat pe Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • PowerPC G4/ G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	10 GB

4 Configurarea pentru rețea (numai la ML-2851ND)

Acest capitol vă oferă informații de bază pentru setarea imprimantei pentru conexiuni de rețea.

Acest capitol include:

- **Introducere**
- **Sisteme de operare acceptate**
- **Utilizarea programului SetIP**

Introducere

Din momentul conectării imprimantei la o rețea cu un cablu Ethernet RJ-45, puteți partaja imprimanta cu alți utilizatori de rețea.

Trebuie să configurați protocoalele de rețea la imprimantă, pentru a o utiliza ca imprimantă de rețea. Protocoalele pot fi configurate prin următoarele programe livrate împreună cu imprimanta:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: O soluție de gestionare a imprimantei, bazată pe Web, pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță imprimante de rețea din orice loc cu acces la intranetul întreprinderii. Puteți descărca acest program de la adresa http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Un server Web încorporat în serverul de imprimare de rețea, care vă permite să configurați parametrii de rețea necesari pentru ca imprimanta să se conecteze la diferite medii de rețea.
- **SetIP**: Un program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele de utilizat cu protocolul TCP/IP. Acest program figurează pe CD-ul cu software livrat împreună cu imprimanta.

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de imprimantă:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Diverse SO Linux inclusiv Red Hat 8 ~ 9, Fedora Core 1 ~ 4, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2 • Mac OS 8.6 ~ 9.2, 10.1 ~ 10.6
Protocoale de rețea	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP
Server cu adresare dinamică	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
• BOOTP: Bootstrap Protocol

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării adresei IP utilizând adresa MAC ce reprezintă numărul de serie hardware al plăcii sau interfeței de rețea a imprimantei. Este destinat în special administratorului de rețea pentru setarea simultană a mai multor adrese IP.

Notă
Dacă doriți să configurați protocolul de rețea DHCP, accesați http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selectați programul Bonjour for Windows din sistemul de operare al computerului dumneavoastră şi instalați programul. Acest program vă va permite să fixați automat parametrul de rețea. Respectați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu acceptă Linux.

1 Introduceți CD-ul cu drivere furnizat împreună cu echipamentul.

2 Porniți aplicația Windows Explorer şi deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea de CD-ROM.)

3 Executați dublu-clic pe **Application** > **SetIP**.

4 Deschideți folderul de limbă pe care doriți să-l utilizați.

5 Executați dublu-clic pe **Setup.exe** pentru a instala acest program.

6 Din meniul Start al sistemului de operare Windows, selectați **Programs** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.

7 Selectați numele imprimantei şi efectuați clic pe "⚙".

Notă
Dacă nu găsiți numele imprimantei, efectuați clic pe "↻" pentru actualizarea listei.

8 Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, portalul implicit şi efectuați clic pe **Apply**.

Notă
Dacă nu cunoaşteți adresa MAC a plăcii de rețea, imprimați raportul cu informații de rețea al imprimantei.

9 Efectuați clic pe **OK** pentru confirmarea setărilor.

10 Efectuați clic pe **Exit** pentru închiderea programului SetIP.

5 Încărcarea suportului de imprimare

Acest capitol vă va ajuta să înțelegeți ce tipuri de hârtie puteți să utilizați cu imprimanta dvs. şi cum să încărcați corespunzător hârtie în diferitele tăvi de hârtie pentru a obține cea mai bună calitate a imprimării.

Acest capitol include:

- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Imprimarea pe hârtie cu dimensiuni recomandate**
- **Cunoaşterea unui loc de ieşire**

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice imprimantei dvs. Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a tăvii de ieşire a maşinii

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise ulterior în această secțiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

Note

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

Atenție

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

Dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm (8,50 x 11 inchi)	• de la 60 la 105 g/m^2 pentru tavă • de la 60 la 163 g/m^2 pentru alimentare manuală	• 250 coli de 75 g/m^2 pentru tavă • 1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
	Legal	216 x 356 mm (8,50 x 14 inchi)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,50 x 13 inchi)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,50 x 13,5 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	Executiv	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inchi)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inchi)		
Plic	Plic B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)	de la 75 la 90 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
	Plic Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 inchi)		
	Plic COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 inchi)		
Folie transparentă	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 146 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
Etichete	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executiv, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
Carton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executiv, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 163 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm (3,86 x 5,83 inchi)	de la 60 la 163 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
Dimensiune maximă (particularizată)		215,9 x 356 mm (8,50 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea suportului este peste 90 g/m^2, utilizați tava multifuncțională.
b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

Notă
Pentru imprimare duplex sunt acceptate dimensiuni A4, Letter, Oficio, Legal şi Folio.

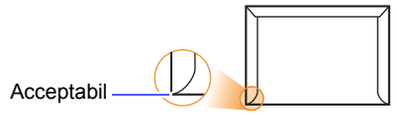
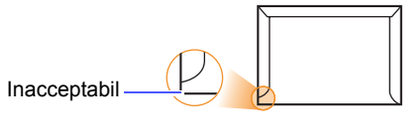
Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectați sau încărcați hârtie, plicuri sau alte suporturi de imprimare, respectați aceste recomandări:

- Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificațiile listate în coloana alăturată.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încrețită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizați numai hârtie de copiator de foarte bună calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitați să utilizați următoarele tipuri de suporturi de imprimare:
  - Hârtie cu scris în relief, cu perforații sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi hârtie de calc
- Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea imprimantei.
- Depozitați suportul de imprimare în ambalajul topului până când sunteți gata de a-l utiliza. Puneți cutiile pe paleți sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasați obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă este ambalată sau neambalată. Păstrați suporturile de imprimare departe de umezeală sau de alte condiții care pot cauza încrețirea sau îndoirea acestora.
- Depozitați suporturile de imprimare neutilizate la temperaturi între 15 °C şi 30 °C (de la 59 °F la 86 °F). Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitați suporturile de imprimare neutilizate într-un înveliş care le izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a preveni umezirea sau murdărirea acestora.
- Încărcați tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava manuală, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.

Atenție
Dacă imprimați succesiv 20 de plicuri, suprafața capacului superior poate deveni fierbinte. Acționați cu atenție.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectați plicuri, luați în considerare următorii factori: - Greutatea: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2, deoarece pot surveni blocaje. - Construcția: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încreștire de mai puțin de 6 mm (0,25 inchi) şi nu trebuie să conțină aer. - Starea: Plicurile nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatură: Trebuie să utilizați plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea imprimantei din timpul funcționării. • Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite. • Nu utilizați plicuri timbrate. • Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colțul plicului.   • Plicurile cu o adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezive compatibile cu temperatura din cuptorul imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultați pagina 11.1. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încrețire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm (0,6 inchi) față de muchiile plicului. • Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Tip	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Foliile transparente utilizate la imprimantă trebuie să aibă capacitatea de a rezista la temperatura cuptorului maşinii. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultați pagina 11.1. • Plasați-le pe o suprafață plană după scoaterea acestora din imprimantă. • Nu le lăsați perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevrați-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
Etichete	• Pentru a evita defectarea imprimantei, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialele adezive trebuie să fie stabile la 180 °C (356 °F), temperatura cuptorului imprimantei. - Aranjarea: Utilizați numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulațiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziționate drept, cu o încrețire nu mai mult de 13 mm (0,5 inchi) pe fiecare direcție. - Starea: Nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire. • Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor imprimantei. • Nu treceți de mai multe ori prin imprimantă aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat pentru o singură trecere prin imprimantă. • Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

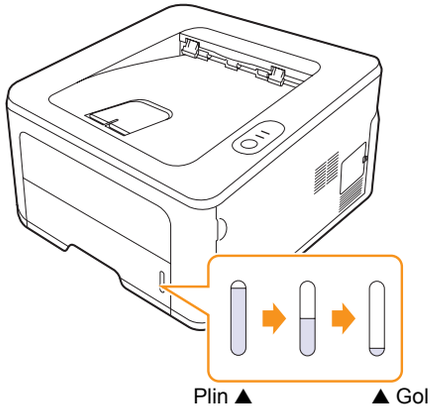
Tip	Recomandări
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimați pe suporturi de imprimare mai mici de 76 mm (3 inchi) lățime sau 127 mm (5 inchi) lungime • În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 inchi) distanță față de muchiile materialului.
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va realiza emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificați specificațiile maşinii dvs. pentru a vizualiza temperatura din cuptor, consultați pagina 11.1. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificați dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei

Încărcați în tava 1 suportul de imprimare pe care îl utilizați pentru majoritatea lucrărilor de imprimare. Tava 1 poate ține maxim 250 coli de hârtie simplă.

Puteți să cumpărați o tavă opțională (tava 2) şi să o ataşați sub tava standard pentru a încărca încă 250 coli de hârtie. Pentru mai multe informații despre tava opțională, consultați pagina 7.1.

Indicatorul de nivel de hârtie din partea frontală a tăvii 1 şi a tăvii 2 opționale, arată câtă hârtie a mai rămas în tavă. Când tava este goală, indicatorul barei este complet micşorat.

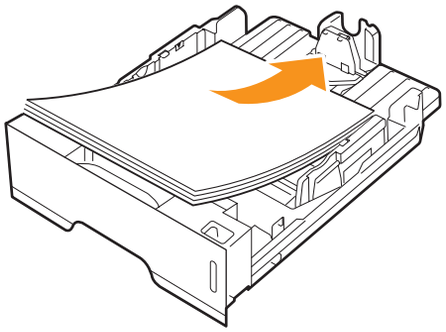


Utilizarea tăvii 1 sau a tăvii 2 opționale

Încărcați în tava 1 suportul de imprimare pe care îl utilizați pentru majoritatea lucrărilor de imprimare. Tava 1 poate ține maxim 250 coli de hârtie de 75 g/m^2.

Puteți să cumpărați o tavă opțională (tava 2) şi să o ataşați sub tava standard pentru a încărca încă 250 coli de hârtie.

Pentru a încărca hârtie, trageți tava pentru a o deschide şi încărcați hârtie cu fața de imprimat în jos.



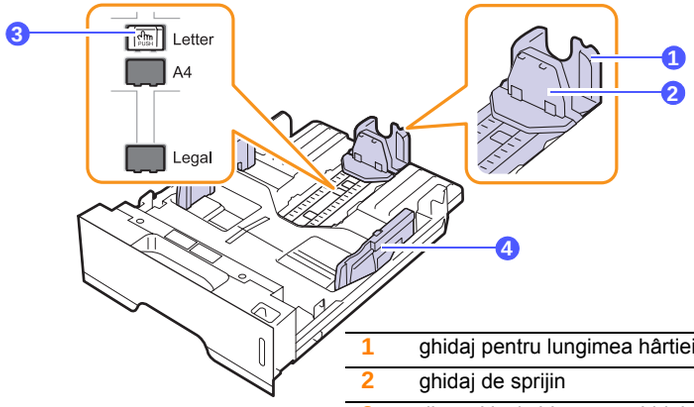
Puteți încărca hârtie cu antet cu fața desenată în jos. Marginea de sus a hârtiei, unde este sigla, trebuie aşezată în partea din față a tăvii.

Note

- Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, plasați câte o coală la un moment dat în alimentatorul manual.
- Puteți încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziționată cu fața în sus, cu o margine neîndoită în față. Dacă întâmpinați probleme la alimentarea cu hârtie, rotiți hârtia în poziție inversă. Rețineți că nu este garantată calitatea imprimării.

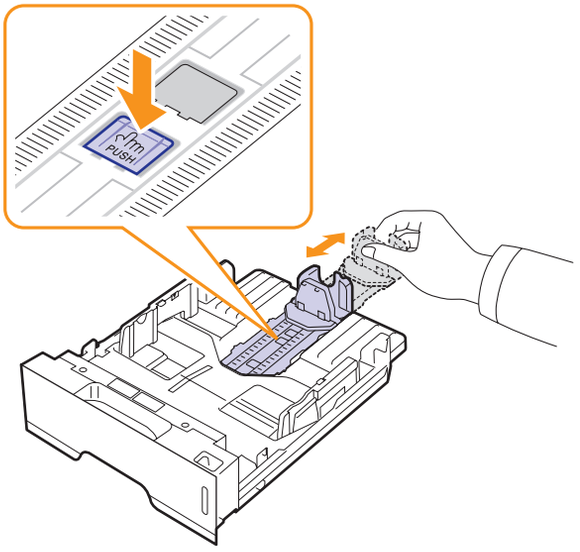
Modificarea dimensiunii hârtiei pentru tava 1

Pentru a încărca dimensiuni mai lungi de hârtie, precum hârtie cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii pentru hârtie.

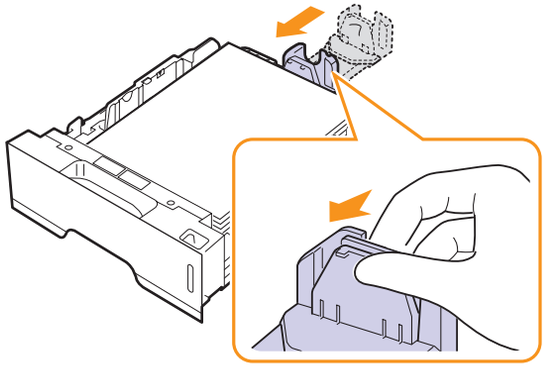


1	ghidaj pentru lungimea hârtiei
2	ghidaj de sprijin
3	dispozitiv de blocare a ghidajului
4	ghidaje pentru lățimea hârtiei

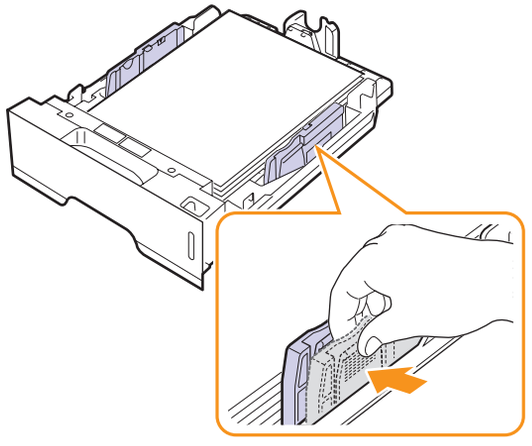
1 Apăsați şi țineți apăsat pe dispozitivul de blocare a ghidajului şi glisați ghidajul pentru lungimea hârtiei pentru a-l poziționa în slotul corect de dimensiune a hârtiei.



2 După ce ați introdus hârtie în tavă, reglați ghidajul până când acesta atinge uşor teancul de hârtie.

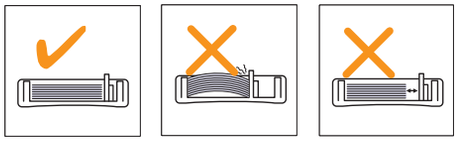


3 Apăsați ghidajele pentru lățimea hârtiei (ca în ilustrație) şi glisați-le spre teancul de hârtie până când ating uşor teancul.



Note

- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialul.
- Dacă nu reglați corect ghidajele pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

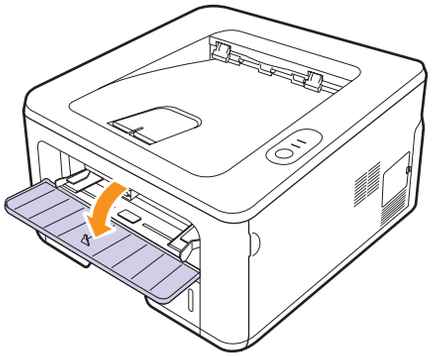


Utilizarea alimentatorului manual

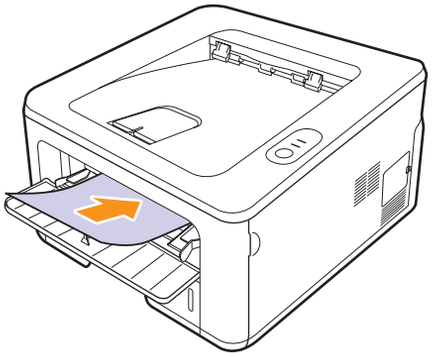
Puteți să încărcați manual o coală de suport de imprimare în tava manuală dacă selectați Manual Feeder în opțiunea Source din fila Paper când modificați setările de imprimare pentru a imprima un document. Consultați Secțiune de software. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi folositoare atunci când doriți să verificați calitatea imprimării după ce este imprimată fiecare pagină.

Încărcați hârtia coală cu coală în tava manuală, trimiteți date de imprimat pentru a imprima prima pagină şi apăsați butonul **Revocare** de la panoul de control pentru a imprima fiecare pagină ce urmează.

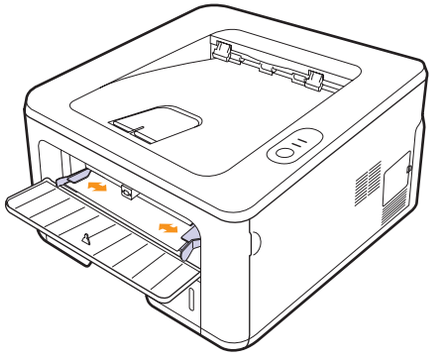
1 Deschideți alimentatorul manual.



2 Încărcați hârtia **cu fața de imprimat în sus**.



3 Reglați ghidajele pentru lățimea hârtiei din tava manuală la lățimea hârtiei. Nu forțați prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar putea avea ca rezultat un blocaj de hârtie sau oblicitate.



4 Când imprimați un document, setați sursa hârtiei pe Manual Feeder şi selectați dimensiunea şi tipul de hârtie corespunzătoare în aplicația software. Consultați Secțiune de software.

5 Imprimați un document.

6 Apăsați butonul **Revocare**.

Imprimanta preia suportul de imprimare şi imprimă.

Notă

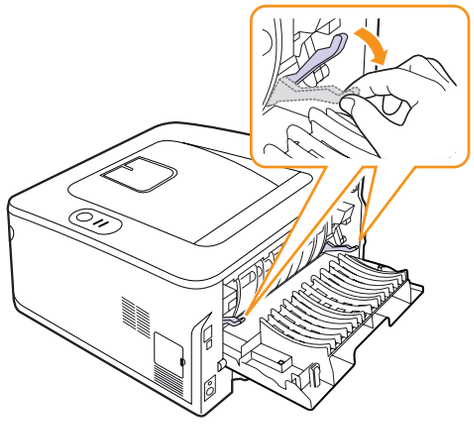
Dacă nu apăsați butonul **Revocare**, după o pauză, imprimanta preia automat suportul de imprimare.

7 Introduceți următoarea coală în tava manuală şi apăsați butonul **Revocare**.

Repetați acest pas pentru fiecare pagină cere urmează să fie imprimată.

Atenție

Dacă imprimarea plicurilor sau a hîrtiei groase (163 g/m2) are loc cu cute, pliuri sau linii negre îngroşate, deschideți capacul posterior şi trageți în jos ghidajul ambelor fețe. Păstrați capacul posterior deschis în timpul imprimării.



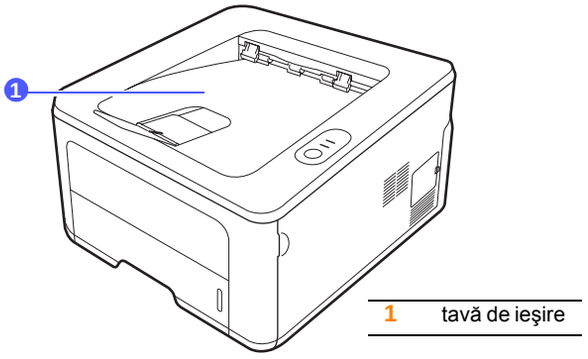
Imprimarea pe hârtie cu dimensiuni recomandate

Regiunea	Țara	mm
America de Nord	SUA	**101 x 152**
UE	Marea Britanie	**178 x 210**
	Italia	**152 x 197**
	Austria	**99 x 210**
	Olanda	**148 x 105**
	Elveția	-
	Ungaria	**100 x 203**
	Polonia	**Min. 90 x 110** **Max. 200 x 215**
	Slovacia	**104 x 148**
	Cehia	**107 x 147**
	Slovenia	Rețetă **98 x 220**
		Notă medicală **154 x 210**
CSI	Rusia	**105 x 148,5**
		125 x 176
Asia de S-E	Singapore	**141 x 218**
	Filipine	**182 x 257**

Atenție

Nu utilizați suporturi de imprimare care nu îndeplinesc specificațiile din ghidul utilizatorului referitoare la suporturi, deoarece maşina se poate deteriora. Când utilizați suporturi care îndeplinesc specificațiile, setați hârtia pentru tava adecvată în proprietățile imprimantei.

Cunoaşterea unui loc de ieşire



1 tavă de ieşire

Tava de ieşire colectează hârtia cu fața în jos, în ordinea în care colile sunt imprimate.

Note

- Dacă imprimați multe pagini în mod continuu, suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi mai ales țineți copiii departe de aceasta.
- Tava de ieşire poate să țină până la 150 de coli de 75 g/m^2 de hârtie simplă. Scoateți paginile astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

6 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Revocarea unei lucrări de imprimare**

Imprimarea unui document

Această imprimantă vă permite să imprimați din diverse aplicații din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, consultați Secțiune de software.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1 Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.

Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.

3 Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.

Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.

4 Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.

Notă
Puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând butonul **Revocare** de pe panoul de control al imprimantei.

7 Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Acest capitol furnizează informații despre cartuşul de toner şi accesoriile disponibile pentru imprimantă.

Acest capitol include:

- **Cartuşul de toner**
- **Accesorii**
- **Cum se achiziționează**

Cartuşul de toner

Când tonerul se termină, puteți să comandați următoarele tipuri de cartuşe de imprimare pentru imprimantă

Tip	Productivitate[a]	Cod componentă
Productivitate standard	Aprox. 2.000 de pagini	ML-D2850A
Productivitate mare	Aprox. 5.000 de pagini	ML-D2850B

a. Valoare de productivitate declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.

Atenție

Când cumpărați un nou cartuş de imprimare sau consumabile, trebuie să le cumpărați din aceeaşi țară în care ați cumpărat maşina. În caz contrar, cartuşul de imprimare sau consumabilele vor fi incompatibile cu maşina, deoarece configurația cartuşelor de imprimare sau a consumabilelor variază de la o țară la alta.

Accesorii

Puteți să cumpărați şi să instalați următoarele accesorii pentru imprimantele ML-2850D şi ML-2851ND:

Accesorii	Descriere	Cod componentă
Tavă opțională	Dacă întâmpinați frecvent probleme la alimentarea cu hârtie, aveți posibilitatea să ataşați o tavă suplimentară de 250 de coli. Puteți să imprimați documente pe diferite dimensiuni şi diferite tipuri de materiale de imprimare.	ML-S2850A
Memorie DIMM	Extinde capacitatea memoriei imprimantei.	CLP-MEM301: 128 MO

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile sau accesorii autorizate de Samsung, contactați dealerul local Samsung sau magazinul de unde ați cumpărat imprimanta, sau vizitați www.samsungprinter.com şi selectați țara/regiunea pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

Garanția nu acoperă înlocuirea componentelor supuse întreținerii după durata de viață a acestora.

8 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea imprimantei şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- **Curățarea imprimantei**
- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Imprimarea unei pagini de configurație**
- **Întreținerea componentelor**

Curățarea imprimantei

În timpul procesului de imprimare, în imprimantă se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner.

Atenție

- Curățarea carcasei imprimantei cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau fisurarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau împrejurul acesteia, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se ridică în aer şi poate fi dăunător.

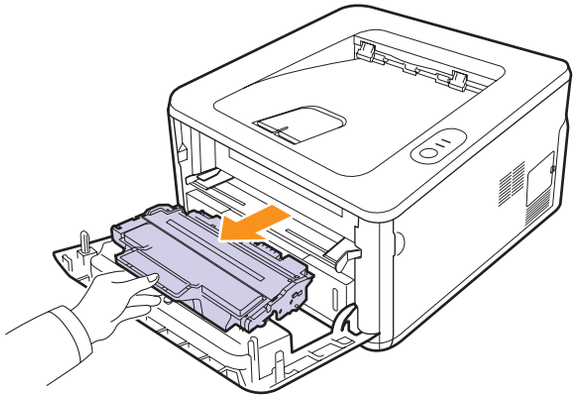
Curățarea exterioară a imprimantei

Curățați carcasa imprimantei cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe şi nici în imprimantă.

Curățarea imprimantei la interior

1 Opriți imprimanta şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când imprimanta se răceşte.

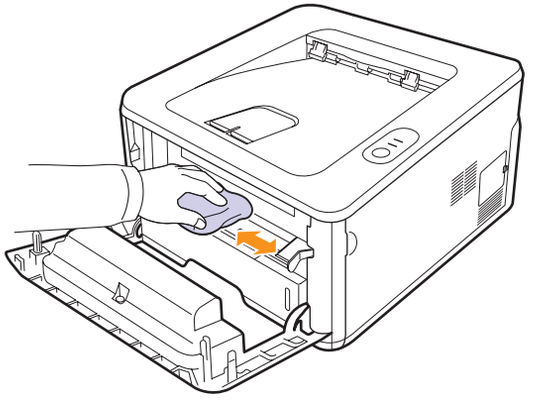
2 Deschideți capacul frontal şi trageți afară cartuşul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă şi curată.



Atenție

- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

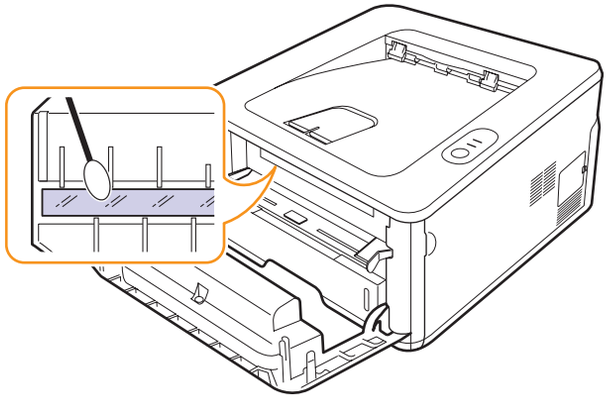
3 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat din zona cartuşului de toner şi din cavitatea aferentă cartuşului de toner.



Atenție

Când curățați interiorul imprimantei, aveți grijă să nu ajungeți prea departe în imprimantă. Zona cuptorului poate să fie fierbinte.

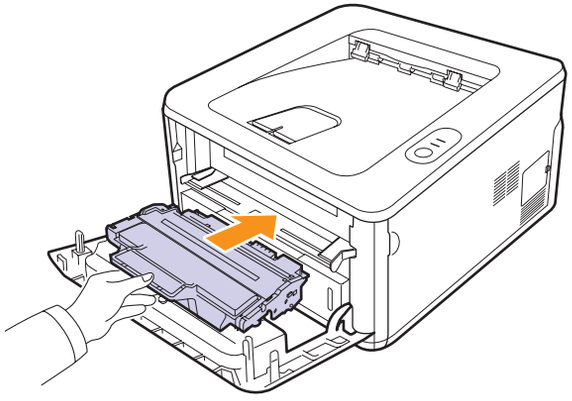
4 Ştergeţi uşor banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părţii superioare a cartuşului şi verificaţi dacă există murdărie sau praf.



Notă
Banda lungă din sticlă este dificil de localizat.

5 Ţineţi cartuşul de toner de mâner şi introduceţi-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminenţele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziţia corectă până când acesta se fixează complet.



6 Închideţi capacul frontal. Asiguraţi-vă că este bine închis.

7 Conectaţi cablul de alimentare şi porniţi imprimanta.

Întreţinerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obţine cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, ţineţi cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateţi cartuşul de toner din pachet până nu sunteţi gata să-l utilizaţi.
- Nu reîncărcaţi cartuşul de toner. Garanţia imprimantei nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.
- Depozitaţi cartuşul de toner în acelaşi mediu ca şi imprimanta.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Durata de viaţă a cartuşului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. De asemenea, numărul real poate să difere în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimaţi, iar numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de exploatare, de intervalul de imprimare, de tipul şi dimensiunea suporturilor de imprimare. Dacă imprimaţi multe imagini, poate fi necesar să înlocuiţi cartuşul mai des.

Redistribuirea cartuşului de toner

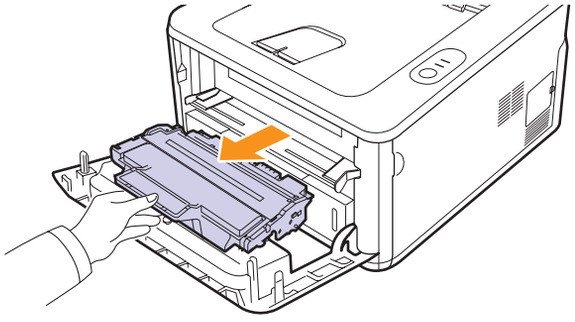
Când durata de viaţă a cartuşului de toner se apropie de sfârşit:

- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului.
- LED-ul **Eroare** clipeşte în roşu.

Dacă se întâmplă acest lucru, aveţi posibilitatea să restabiliţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul.

1 Deschideţi capacul frontal.

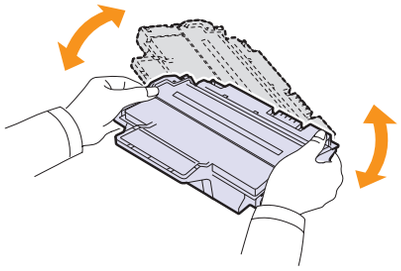
2 Trageţi afară cartuşul de toner.



Atenție

- Evitați partea din interiorul imprimantei. Zona cuptorului poate să fie fierbinte.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Scuturați bine cartuşul de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.

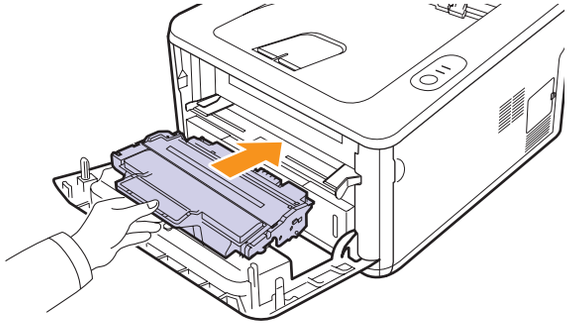


Atenție

În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

4 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



5 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Notă

În această situație, dacă trebuie să înlocuiți cartuşul de toner, consultați pagina 8.4.

Înlocuirea cartuşului de toner

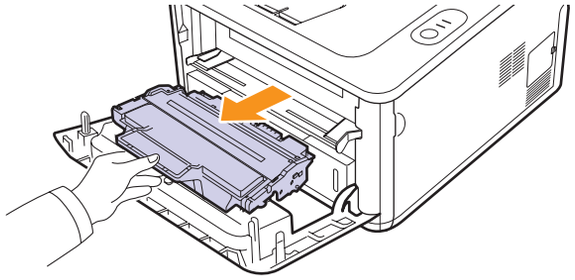
Când cartuşul de toner s-a golit complet sau a ajuns la sfârşitul duratei de viață:

- Imprimanta opreşte imprimarea.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului.
- LED-ul **Eroare** clipeşte în roşu.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartuşelor de toner, consultați pagina 7.1.

1 Deschideți capacul frontal.

2 Trageți afară vechiul cartuş de toner.

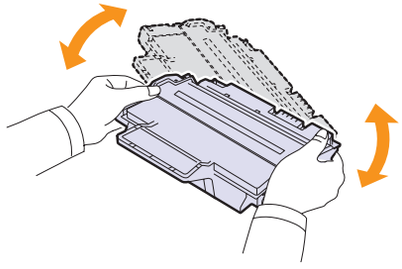


3 Scoateți noul cartuş de toner din pungă.

Atenție

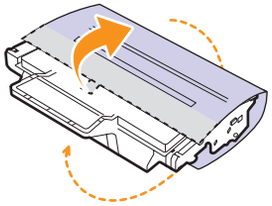
Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide pachetul cartuşului de toner. Acestea pot zgâria tamburul cartuşului.

4 Scuturați bine cartuşul de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



Scuturați bine cartuşul pentru a asigura numărul maxim de pagini imprimate cu cartuşul.

5 Scoateți hârtia care protejează cartuşul de toner trăgând banda de împachetare.

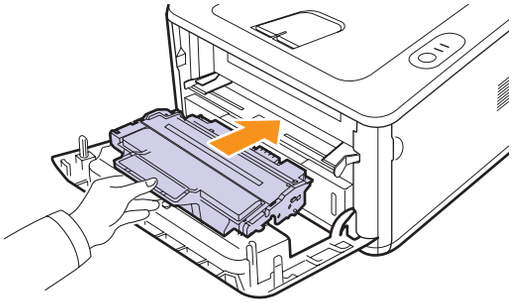


Notă
Consultați imaginile ajutătoare de pe hârtia de ambalaj a cartuşului.

Atenție
- În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

6 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din imprimantă.

Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din imprimantă vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



7 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Imprimarea unei pagini de configurație

Puteți să imprimați o pagină de configurație pentru a vizualiza setările curente ale imprimantei sau pentru a ajuta la depanarea problemelor imprimantei.

Țineți apăsat butonul **Revocare** timp de aproximativ 5 secunde.

Se imprimă o pagină de configurație.

Întreținerea componentelor

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite când se ajunge la numărul de pagini specificat sau când durata lor de viață a expirat.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aprox. 50.000 de pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 50.000 de pagini
Rolă de preluare	Aprox. 50.000 de pagini

Samsung recomandă insistent ca această activitate de întreținere să fie efectuată de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat imprimanta.

Garanția nu acoperă înlocuirea pieselor după încheierea duratei de viață a acestora.

9 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori la utilizarea imprimantei.

Acest capitol include:

- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Lista de verificare pentru depanare**
- **Rezolvarea problemelor de imprimare generale**
- **Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării**
- **Probleme obişnuite pentru Windows**
- **Probleme obişnuite pentru PostScript**
- **Probleme obişnuite pentru Linux**
- **Probleme obişnuite pentru Macintosh**

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

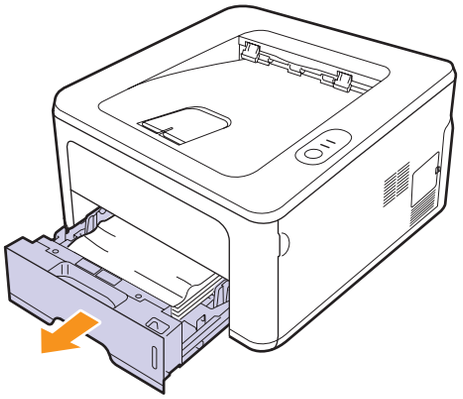
Notă
La eliminarea hârtiei blocate în imprimantă, dacă este posibil trageți întotdeauna hârtia în direcția sa normală de deplasare pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm şi uniform; nu smuciți hârtia. Dacă hârtia se rupe, asigurați-vă de eliminarea tuturor fragmentelor de hârtie; în caz contrar, va surveni din nou un blocaj.

Când survine un blocaj de hârtie, ledul **Eroare** luminează portocaliu. Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din imprimantă.

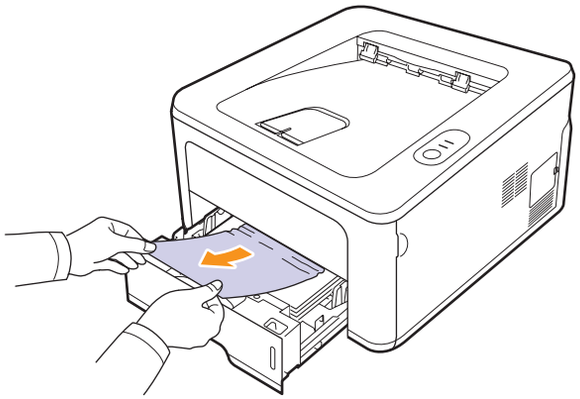
În zona de alimentare cu hârtie

În tava 1

1 Trageți tava 1 în poziția deschis.



2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară. Asigurați-vă că toată hârtia este aliniată corect în tava 1.



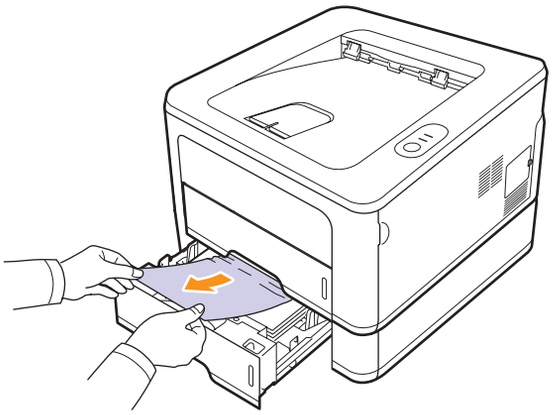
Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul **cartuşului de toner**. Consultați pagina 9.2.

3 Introduceți tava 1 în imprimantă până când se fixează pe poziție, printr-un țăcănit. Imprimarea se reia automat.

În tava opțională 2

1 Trageți tava opțională 2 în poziția deschis.

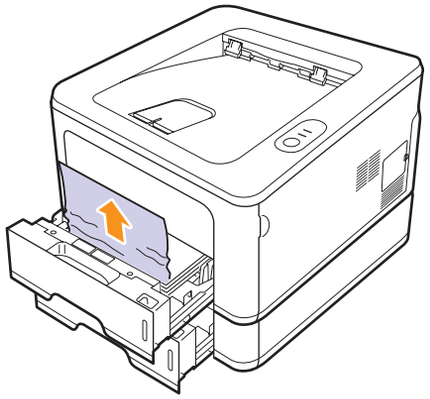
2 Eliminați din imprimantă hârtia blocată.



Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă şi mergeți la pasul 3.

3 Trageți pe jumătate tava 1.

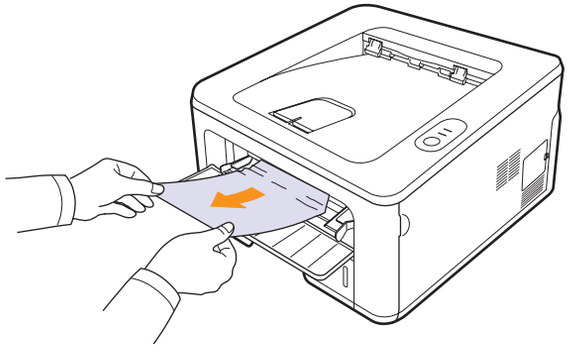
4 Trageți hârtia drept în sus şi scoateți-o.



5 Introduceți tăvile înapoi în imprimantă. Imprimarea se reia automat.

În tava manuală

1 Eliminați din imprimantă hârtia blocată.



2 Deschideți şi închideți capacul frontal.

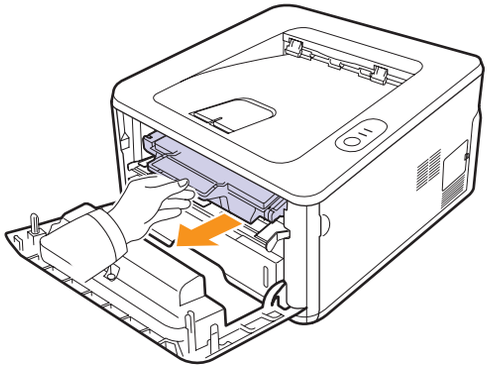
3 Încărcați hârtie în alimentatorul manual, apoi se reia imprimarea.

În jurul cartuşului de toner

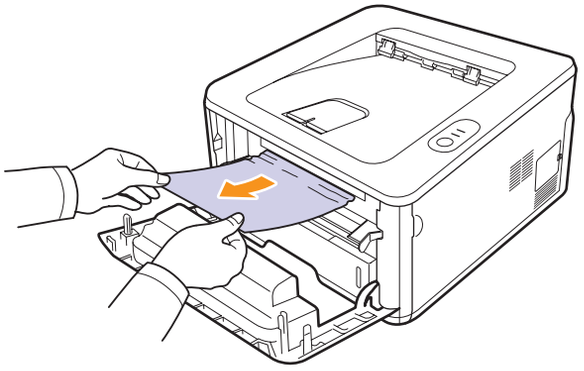
Notă

Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din imprimantă.

1 Deschideți capacul frontal şi trageți afară **cartuşul de toner**.



2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.

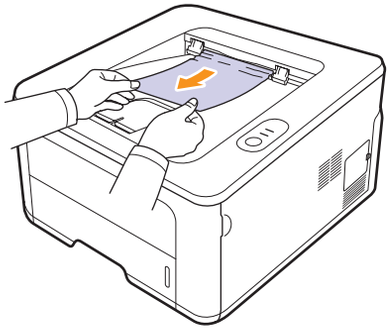


3 Înlocuiți cartuşul de toner şi închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

În zona de ieşire a hârtiei

1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată este evacuată automat din imprimantă.

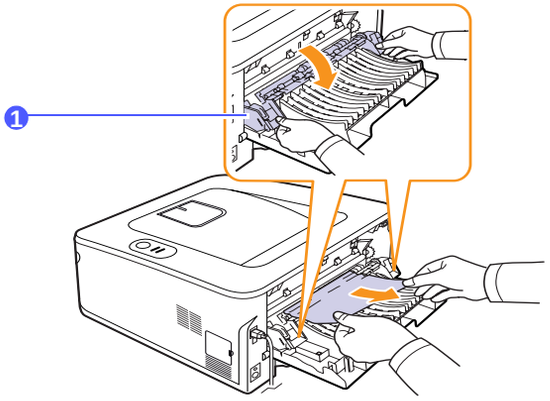
2 Trageți cu grijă hârtia din tava de ieşire.



Dacă nu vedeți hârtia blocată sau dacă opune rezistență când trageți, opriți-vă şi treceți la pasul următor.

3 Deschideți capacul posterior.

4 Trageți în jos partea din spate a ghidajului de pe fiecare laterală şi scoateți hârtia. Readuceți partea din spate a ghidajului la poziția originală.



1	partea din spate a ghidajului

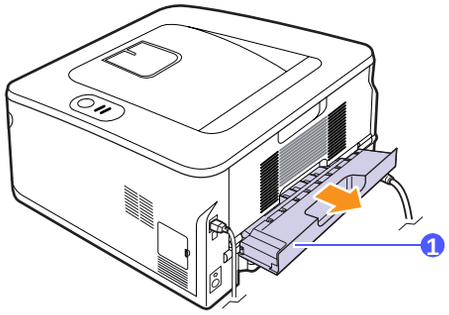
5 Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

În zona unității duplex

Dacă unitatea duplex nu este introdusă corect, poate surveni un blocaj de hârtie. Asigurați-vă că unitatea duplex este introdusă corect.

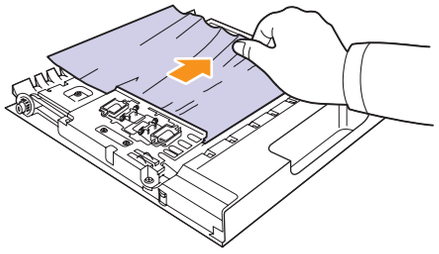
Blocaj duplex 0

1 Trageți unitatea duplex afară din imprimantă.

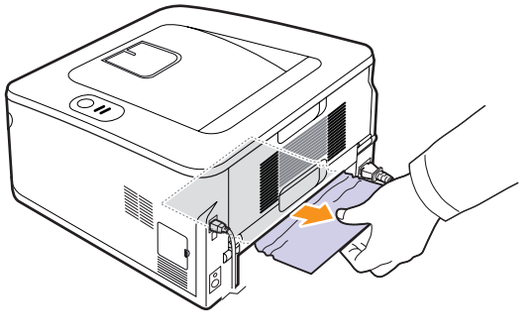


1	unitate duplex

2 Scoateți din unitatea duplex hârtia blocată.



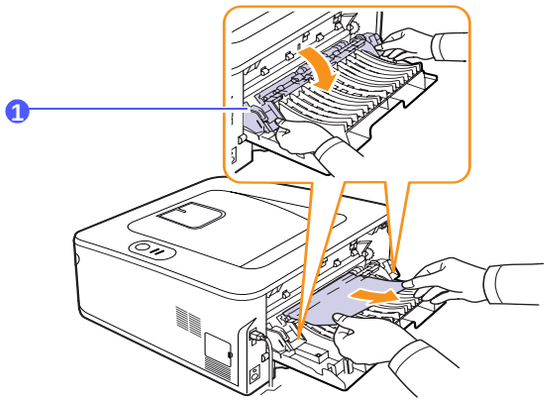
Dacă hârtia nu iese cu unitatea duplex, scoateți hârtia din partea inferioară a imprimantei.



Blocaj duplex 1

1 Deschideți capacul posterior.

2 Trageți în jos partea din spate a ghidajului de pe fiecare laterală şi scoateți hârtia. Readuceți partea din spate a ghidajului la poziția originală.



1 partea din spate a ghidajului

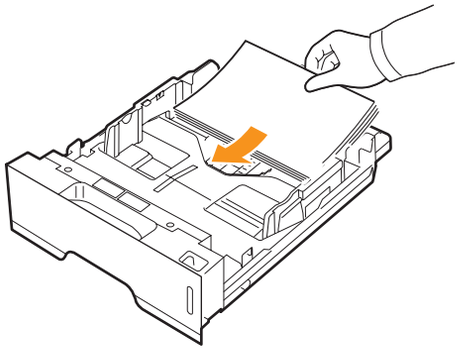
3 Închideți capacul posterior. Imprimarea se reia automat.

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pagina 9.1.

- Respectați procedurile de la pagina 5.5. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe peretele interior al tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp imprimanta este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. Consultați 5.1.
- Asigurați-vă că fața recomandată pentru imprimare a suportului de imprimare este orientată în jos în tavă sau este orientată în sus în tava manuală.
- Dacă survin frecvent blocaje de hârtie când imprimați pe hârtie de dimensiune A5:

Încărcați hârtia în tavă cu marginea lungă orientată spre partea frontală a tăvii.



În fereastra proprietăților imprimantei, setați ca pagina să fie rotită cu 90 de grade. Consultați Secțiune de software.

Lista de verificare pentru depanare

Dacă imprimanta nu lucrează corect, consultați următoarea listă de verificare. Dacă imprimanta nu trece un pas, urmați sugestiile sugerate corespunzătoare.

Condiție	Soluții sugerate
Asigurați-vă că LED-ul **Online** de pe panoul de control luminează în verde.	• Dacă LED-ul **Online** este stins, verificați conexiunea cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare. Verificați sursa de alimentare introducând cablul de alimentare în altă priză.
Imprimați o pagină demonstrativă pentru a verifica dacă alimentarea cu hârtie a imprimantei se face corect. Consultați pagina 2.1.	• Dacă nu se imprimă o pagină demonstrativă, verificați rezerva de hârtie din tavă. • Dacă hârtia se blochează în imprimantă, consultați pagina 9.1.
Verificați pagina demonstrativă pentru a vedea dacă este imprimată corect.	Dacă există o problemă de calitate a imprimării, consultați pagina 9.7.
Imprimați un document scurt dintr-o aplicație software pentru a verifica dacă computerul şi imprimanta comunică corect.	• Dacă pagina nu se imprimă, verificați conexiunea de cablu dintre imprimantă şi computer. • Verificați coada de imprimare sau spoolerul de imprimare pentru a vedea dacă imprimanta a făcut pauză. • Verificați aplicația software pentru a vă asigura că utilizați driverul de imprimantă corect şi portul de comunicații corect. Dacă pagina este întreruptă în timpul imprimării, consultați pagina 9.5.
Dacă la finalizarea listei de verificare problema nu este rezolvată, consultați următoarele secțiuni de depanare.	• „Interpretarea LED-urilor” de la pagina 1.3. • „Rezolvarea problemelor de imprimare generale” de la pagina 9.5. • „Probleme obişnuite pentru Windows” de la pagina 9.10. • „Probleme obişnuite pentru PostScript” de la pagina 9.10. • „Probleme obişnuite pentru Linux” de la pagina 9.11. • „Probleme obişnuite pentru Macintosh” de la pagina 9.11.

Rezolvarea problemelor de imprimare generale

Pentru probleme privind funcționarea imprimantei, consultați tabelul pentru soluții sugerate.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă.	Imprimanta nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Imprimanta nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați **Samsung ML-2850 Series** sau **Samsung ML-2850 Series PS** ca imprimantă implicită.
	Capacul imprimantei nu este închis.	Închideți capacul imprimantei.
	Hârtia este blocată.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Consultați pagina 9.1.
	Nu este încărcată hârtie.	Încărcați hârtie. Consultați pagina 5.4.
	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalați cartuşul de toner.
	Imprimanta poate să fie în modul de alimentare manuală şi să se fi epuizat hârtia.	Adăugați hârtie în tava manuală, apoi apăsați butonul **Revocare** de la panoul de control.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi imprimantă este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi încercați să imprimați un document. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că imprimanta este ataşată la portul corect.

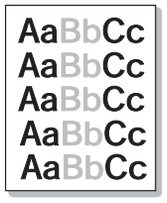
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca imprimanta să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reinstalați driverul de imprimantă; consultați Secțiune de software. Încercați imprimarea unei pagini de test.
	Imprimanta funcționează defectuos.	Verificați LED-urile de pe panoul de control pentru a determina dacă imprimanta indică o eroare de sistem.
Imprimanta selectează suporturile de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați Secțiune de software.
Hârtia nu avansează în imprimantă.	Hârtia nu a fost încărcată corect.	Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. Verificați dacă s-au setat corect ghidajele reglabile.
	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces.
	Hârtia este prea groasă.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei.
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginilor sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Pentru a ajusta setările de calitate ale imprimării, reduceți rezoluția. Dacă ați setat rezoluția pe **1.200 dpi (Best)**, schimbați-o la **600 dpi (Normal)**. Consultați Secțiune de software. Schimbați setarea portului pe portul USB sau de rețea pentru a îmbunătăți viteza de imprimare. Imprimanta dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de 28 ppm şi pe hârtie de format Letter cu viteză de 30 ppm.

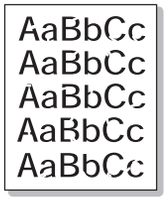
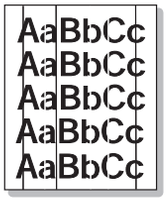
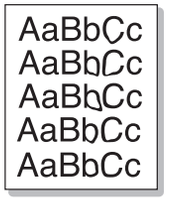
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Lucrarea de imprimare este extrem de lentă. (Continuare)	Computerul poate să aibă memorie cu acces aleator insuficientă (RAM).	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare.
Jumătate din pagină este goală.	Aspectul paginii este prea complex.	Simplificați aspectul paginii şi eliminați din document toate imaginile care nu sunt necesare.
	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați Secțiune de software.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Hârtia continuă să se blocheze.	În tavă este prea multă hârtie.	Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe suporturi de imprimare speciale, utilizați tava manuală.
	Se utilizează un tip de hârtie incorect.	Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor imprimantei. Dacă imprimați pe suporturi de imprimare speciale, utilizați tava manuală.
	Este posibil să existe reziduuri în imprimantă.	Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.

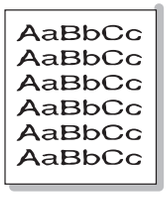
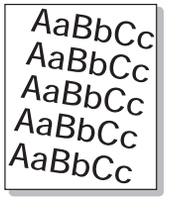
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Imprimanta imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați şi reconectați cablul imprimantei. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi imprimanta la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată imprimanta dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Dacă lucrați într-un mediu DOS, setarea privind fonturile a imprimantei poate fi incorectă.	Modificarea setării privind fonturile. Consultați pagina 1.6.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.2. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner. Consultați pagina 8.3.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Ilustrațiile se imprimă incorect în Adobe Illustrator.	Setarea din aplicația software este greşită.	Selectați **Download as Bitmap** din fereastra **Advanced Options** pentru proprietăți grafice. Imprimați din nou documentul.
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print as Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

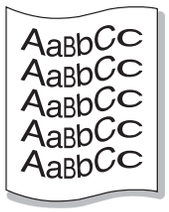
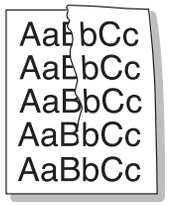
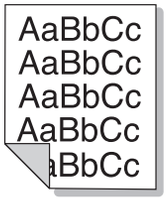
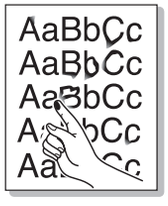
Rezolvarea problemelor de calitate a imprimării

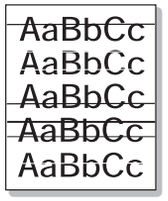
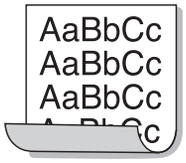
Murdăria din interiorul imprimantei sau încărcarea incorectă a hârtiei pot reduce calitatea imprimării. Pentru probleme de depanare, consultați tabelul de mai jos.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Consultați pagina 8.2. Dacă în acest fel nu se îmbunătățeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi modul de economisire a tonerului din proprietățile imprimantei. Consultați Secțiune de software. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că imprimanta trebuie curățată. Consultați pagina 8.1. • Este posibil ca unitatea de scanare laser (LSU) să fie murdară. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile (de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră). Consultați pagina 5.3. • Este posibil ca rola de transfer sau hârtia să fie murdară. Consultați pagina 8.1.

Condiție	Soluții sugerate
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Consultați pagina 5.3. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Cartuşul de toner poate fi defect. Consultați „Defecte verticale repetate” din coloana următoare. • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Instalați un cartuş de toner nou. Consultați pagina 8.3. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul imprimantei. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Consultați pagina 8.2.
Fundal gri 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată, este posibil ca procedurile de mai jos să rezolve problema. • Schimbați în pagini mai uşoare. Consultați pagina 5.3. • Verificați mediul imprimantei; condițiile de umiditate redusă (sub 20% RH) sau de umiditate ridicată (peste 80% RH) pot accentua umbrirea fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul imprimantei. Consultați pagina 8.1. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Consultați pagina 8.3.

Condiție	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, instalați un cartuş de toner nou. Consultați pagina 8.3. • Este posibil ca unele componente ale imprimantei să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat ansamblul cuptorului. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare prin aplicația software sau prin fereastra proprietăților imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, este posibil ca stocul de hârtie să fie prea lucios. Încercați o altă hârtie. Consultați pagina 5.3.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.

Condiție	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Consultați pagina 8.1. • Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul imprimantei.
Pagini complet negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Instalați un cartuş de toner nou. • Imprimanta poate necesita reparații. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul imprimantei. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Consultați pagina 5.2. • Instalați un cartuş de toner nou. Consultați pagina 8.3. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere pot fi normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Întoarceți invers hârtia din tavă. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Consultați pagina 5.3.
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgăliturui: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Instalați un cartuş de toner nou. Consultați pagina 8.3. • Dacă problema persistă, poate fi necesară repararea imprimantei. Contactați un reprezentant de service.
Încreștire 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în imprimantă: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil imprimanta este utilizată la o altitudine de 1.000 m (3.281 picioare) sau mai mult. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți să setați această opțiune prin **Printer Settings Utility** sau fila **Printer** din proprietățile driverului de imprimantă. Consultați pagina 1.5.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul Lansare, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asigurați-vă că s-au conectat corect cablurile şi că imprimanta este pornită. • În cazul în care comunicația bidirecțională nu este activată din driver, va apărea, de asemenea, acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A printer timeout error occurred”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când imprimanta termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Notă
Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru PostScript

Situațiile următoare sunt specifice limbajului PostScript şi pot să survină când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.

Notă
Pentru a primi un mesaj imprimat sau afişat pe ecran când survin erori PostScript, deschideți fereastra Print Options şi faceți clic pe selecția dorită de lângă secțiunea de erori PostScript.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Fişierul PostScript nu poate fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Imprimați o pagină de configurare şi verificați dacă versiunea PostScript este disponibilă pentru imprimare. • Instalați driverul PostScript; pentru a instala driverul de imprimantă PS, consultați Secțiune de software. • Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.
Apare mesajul „Limit Check Error”.	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Trebuie să reduceți complexitatea paginii.
Se imprimă o pagină de erori PostScript.	Lucrarea de imprimare poate să nu fie PostScript.	Asigurați-vă că lucrarea de imprimare este o lucrare PostScript. Verificați să vedeți dacă aplicația software aştepta trimiterea la imprimantă a unei configurări sau a unui fişier de antet PostScript.
La imprimarea unui document în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau ulterior, culorile se imprimă incorect.	Este posibil ca setarea rezoluției din driverul de imprimantă să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asigurați-vă că setarea rezoluției din driverul de imprimantă se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Probleme obişnuite pentru Linux

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă.	• Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver configurator şi treceți la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocați expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers configuration şi selectați maşina din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține şirul „(stopped)”, apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opțiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print” -> „Setup printer” şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
A apărut eroarea „Unable to open MFP port device file!” în timpul imprimării unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul mfp în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul mfp.
Când imprimați un document prin rețea în SuSE 9.2, imprimanta nu imprimă.	Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

Probleme obişnuite pentru Macintosh

Condiție	Soluții sugerate
Imprimanta nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat: Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate rezolva problema. Activați **Print as Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la OS 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării colii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu găseşte fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Caracterele alfanumerice, din câmpul Billing Info, sunt acceptate numai pentru imprimare pe pagina de copertă. Alte caractere vor fi incorecte pe paginile imprimate.

10 Instalarea accesoriilor

Maşina dvs. este un model caracteristici complete, care a fost optimizată pentru a îndeplini majoritatea cerințelor privind imprimarea. Recunoscând faptul că fiecare utilizator poate avea preferințe diferite, Samsung pune la dispoziție câteva accesorii pentru a îmbunătăți posibilitățile de lucru ale maşinii.

Acest capitol include:

- **Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor**
- **Instalarea unui modul de memorie**

Măsuri de prevedere la instalarea accesoriilor

Deconectarea cablului de alimentare

Nu îndepărtați niciodată capacul plăcii de control în timpul alimentării cu energie.

Pentru a evita posibilitatea unui şoc electric, deconectați întotdeauna cablul de alimentare când instalați sau îndepărtați ORICE accesorii din interior sau exterior.

Descărcarea electricității statice

Placa de control şi accesoriile interne (placa de interfață cu rețeaua şi modulul de memorie) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de instalarea sau scoaterea oricăror accesorii interne, descărcați electricitatea din corpul dvs. atingând un obiect metalic, cum ar fi placa metalică din spatele oricărui dispozitiv conectat la o sursă de alimentare împământată. Dacă plecați înainte de terminarea instalării, repetați această procedură pentru a descărca din nou toată electricitatea statică.

Instalarea unui modul de memorie

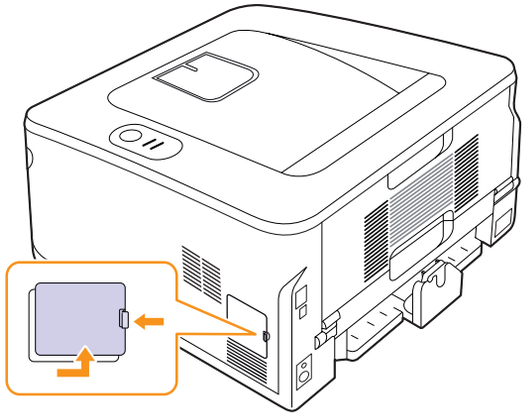
Maşina dvs. are un modul de memorie dual în linie (DIMM). Utilizați acest slot pentru modul de memorie pentru a instala memorie suplimentară.

Când extindeți capacitatea de memorie, puteți să adăugați un modul de memorie la slotul de memorie liber. Maşina are memorie de 32 MO şi puteți să adăugați un modul de memorie de 128 MO.

Sunt furnizate informații pentru modulul de memorie opțional. (Consultaþi „Accesorii” la pagina 7.1.)

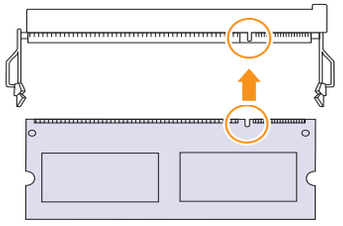
1 Opriți maşina şi deconectați de la maşină toate cablurile.

2 Deschideți capacul plăcii de control.



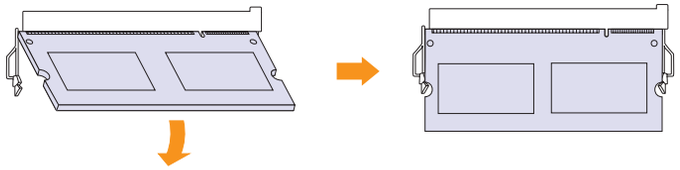
3 Scoateți un modul nou de memorie din punga de plastic.

4 Ținând modulul de memorie de margini, aliniați modulul de memorie față de slot cu o înclinare de aproximativ 30 grade. Asigurați-vă că crestăturile modulului şi canalele de la slot se potrivesc unele cu altele.



Notă
Crestăturile şi canalele ilustrate mai sus pot să nu corespundă cu cele de la un modul de memorie real şi de la slotul acestuia.

5 Apăsați cu grijă modulul de memorie în slot până când auziți un „clic”.



Atenție
Nu apăsați cu putere modulul de memorie sau modulul poate fi deteriorat. Dacă modulul pare că nu se potriveşte corect în slot, reîncercați cu atenție procedura anterioară.

6 Puneți la loc capacul plăcii de control.

7 Reconectați cablul de alimentare şi cablul imprimantei, apoi porniți maşina.

Notă
Pentru a elibera modulul de memorie, trageți în afară cele două proeminențe de pe lateralele slotului, apoi modulul sare afară.

Activarea memoriei adăugate din proprietățile imprimantei PS

După instalarea modulului de memorie, trebuie să îl selectați în proprietățile driverului de imprimantă PostScript pentru a-l utiliza.

1 Asigurați-vă că driverul de imprimantă PostScript este instalat pe computerul dvs. Pentru detalii despre instalarea driverului de imprimantă PS, consultați Secțiune de software.

2 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

3 Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunete** → **Imprimante**.

Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.

4 Selectați imprimanta **Samsung ML-2850 Series PS**.

5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma de imprimantă şi selectați **Proprietăþi**.

6 Selectați **Setări dispozitiv**.

7 Selectați cantitatea de memorie instalată la **Printer Memory** în secțiunea **Installable Options**.

8 Faceți clic pe **OK**.

11 Specificații

Specificații pentru imprimantă

Element	Specificații şi descrieri
Viteză de imprimare[a]	Până la 28 ppm pentru A4 (30 ppm pentru Letter) Duplex: 14 ipm pentru A4 (14.5 ipm pentru Letter)
Rezoluție	Până la 1.200 x 1.200 dpi ieşire efectivă
Timp de încălzire	Mai puțin de 8 secunde
Timp de imprimare a primei pagini	8,5 secunde (din starea Gata) Mod Repaus: 15,5 secunde
Sursă de alimentare, valori nominale	110 - 127 V c.a. sau AC 220 - 240 V c.a. Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.
Consum de putere	În medie: 400 W Mod economisire energie: Mai puțin de 8 W
Nivel de zgomot[b]	Mod Standby: Sub 26 dBA Mod imprimare: Sub 50 dBA
Durată de viață a cartuşului de toner[c]	Randamentul standard: Randament cartuş standard 2.000[d] pagini standard. Randament ridicat: Randament cartuş standard 5.000[d] pagini standard. (Livrat cu un cartuş de toner Starter/Standard pentru 2.000 pagini)
Regim de exploatare	Lunar: Până la 50.000 de pagini
Greutate	8,99 Kg (inclusiv consumabilele)
Greutate ambalaj	Hârtie: 2,4 kg, plastic: 0,3 kg
Memorie	32 MO (Max. 160 MO)
	Memorie opțională disponibilă de 128 MO Utilizați numai memorii DIMM aprobate de Samsung.
Dimensiuni exterioare (l X L X H)	364 X 369 X 210 mm (14,3 X 14,5 X 8,3 inchi)
Mediu de exploatare	Temperatură: de la 10 °C la 32 °C (de la 50 °F la 90 °F) Umiditate: de la 20% la 80% umiditate relativă
Limbaj de imprimare	PCL6[e], IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Fonturi	1 bitmap, 45 scalabile, 136 PostScript 3
Interfață	• Standard interfață USB - USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0 • Interfață de rețea - Ethernet 10/100 Base TX, prin cablu (numai ML-2851ND)
Compatibilitate cu sistemele de operare	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac 10.3 sau 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6
Drivere imprimantă[f]	• Driver PCL6: Windows 2000/XP/2003/2008/ Vista/7/Server 2008 R2 • Driver PostScript: Windows 2000/XP/2003/ 2008/Vista/7/Server 2008 R2
Componente opționale	Tavă pentru 250 coli
Temperatura cuptorului	180 °C (356 °F)

a. Viteza de imprimare va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.
c. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.
d. Randamentul este declarat în conformitate cu standardul ISO/IEC 19752.
e. Compatibil cu PCL6 versiunea 2.1.
f. Vizitați www.samsungprinter.com pentru descărcarea celei mai recente versiuni de software.

INDEX

A

accesorii
    informații comandare 7.1
amplasare componente 1.2
amplasare ieşire 5.7

B

blocaj hârtie, eliminare
    în jurul cartuşului de toner 9.2
    tava 2 opțională 9.1
    tava 1 9.1
    tavă multifuncțională 9.2
    zonă duplex 9.3
    zonă ieşire hârtie 9.3
blocaj, eliminare 9.1

C

cartuş toner
    înlocuire 8.3
    întreținere 8.2
    redistribuire 8.2
cerințe de sistem
    Linux 3.2
    Macintosh 3.2
    Windows 3.2
consumabile
    informații comandare 7.1
curățare
    exterior 8.1
    interior 8.1

D

depanare 9.1
dimensiune hârtie
    specificații 5.2

I

imprimare
    pagină configurație 8.4
    pagină demonstrativă 2.1
    probleme 9.5
indicator nivel hârtie 5.4

Î

încărcare hârtie
    tava 1/tavă opțională 2 5.5
înlocuire, cartuş toner 8.3
întreținere componente 8.4

L

LED, semnificație 1.3

M

mod alimentare manuală, utilizare 5.6
mod economisire toner, utilizare 2.1
modul de memorie
    instalare 10.1

P

pagină configurație, imprimare 8.4
pagină demonstrativă, imprimare 2.1
panou de control
    LED 9.5
    prezentare generală 1.3
problemă, soluționare
    blocaje hârtie 9.1
    calitate imprimare 9.7
    erori PS 9.10
    imprimare 9.5
    Linux 9.11
    listă verificare 9.5
    Macintosh 9.11
    Windows 9.10
probleme calitate imprimare, soluționare 9.7
probleme de calitate 9.7
probleme Linux 9.11
probleme Macintosh 9.11
probleme PostScript 9.10
probleme Windows 9.10

R

recomandări hârtie 5.3
redistribuire, cartuş toner 8.2

S

sisteme de operare rețea 4.1
specificații, imprimantă 11.1
suporturi de imprimare speciale, recomandări 5.3

T

tip hârtie
    specificații 5.2

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei 4
- Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală 4
- Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea 7

Reinstalarea software-ului imprimantei 10

Dezinstalarea software-ului imprimantei 11

CAPITOLUL 2:OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document 12

Imprimarea într-un fişier (PRN) 13

Setările imprimantei 13
- Fila Layout 14
- Fila Paper 14
- Fila Graphics 15
- Fila Extras 16
- Fila About 17
- Fila Printer 17
- Utilizarea unei setări favorite 17
- Utilizarea fişierului Ajutor 17

CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) 18

Imprimarea de afişe 19

Imprimarea broşurilor 19

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei 20

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită 20

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată 20

Utilizarea filigranurilor 21
Utilizarea unui filigran existent 21
Crearea unui filigran 21
Editarea unui filigran 21
Ştergerea unui filigran 21
Utilizarea suprapunerilor 22
Ce este o suprapunere? 22
Crearea unei noi suprapuneri de pagină 22
Utilizarea unei suprapuneri de pagină 22
Ştergerea unei suprapuneri de pagină 22

CAPITOLUL 4:UTILIZAREA DRIVERULUI POSTSCRIPT PENTRU WINDOWS

Setările imprimantei 23
Advanced 23
Utilizarea fişierului Ajutor 23

CAPITOLUL 5:PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

Configurarea unui calculator gazdă 24
Configurarea unui calculator client 24

CAPITOLUL 6:UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

Înțelegerea programului Smart Panel 25
Deschiderea Ghidului de depanare 26
Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă 26
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 26
Modificarea setărilor programului Smart Panel 26

CAPITOLUL 7:UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

Primii paşi 27
Instalarea Unified Linux Driver 27
Instalarea Unified Linux Driver 27
Dezinstalarea Unified Linux Driver 28
Utilizarea Unified Driver Configurator 29
Deschiderea Unified Linux Driver Configurator 29

Configurare imprimante 29
Configurare porturi 30
Configurarea proprietăților imprimantei 30
Imprimarea unui document 31
Imprimarea din aplicații 31
Imprimarea fişierelor 31

CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalarea software-ului 32
Driverul imprimantei 32
Configurarea imprimantei 33
Pentru conectarea cu cablu de rețea 33
Pentru conectarea cu cablu USB 33
Imprimarea 34
Imprimarea unui document 34
Modificarea setărilor imprimantei 34
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie 36
Imprimarea duplex 36

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în rețea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 7.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

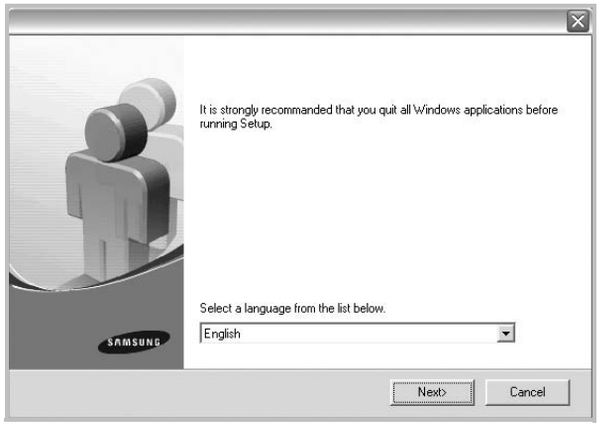
1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

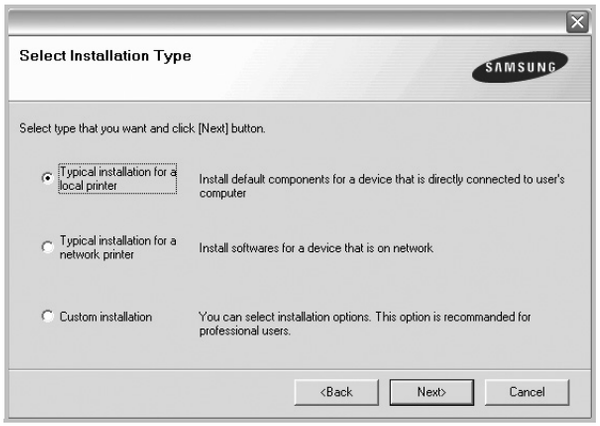
   Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.

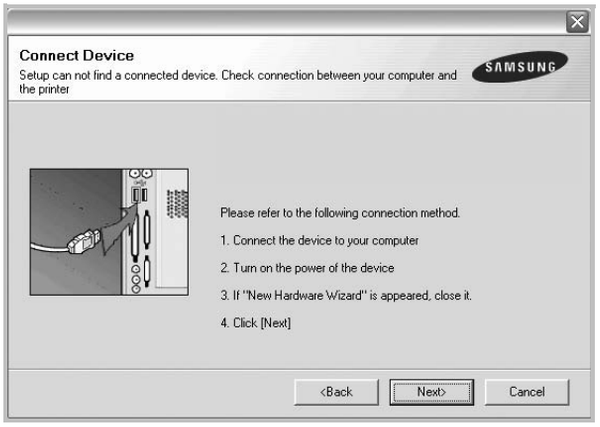

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

3. Faceți clic pe **Next**.
   - Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

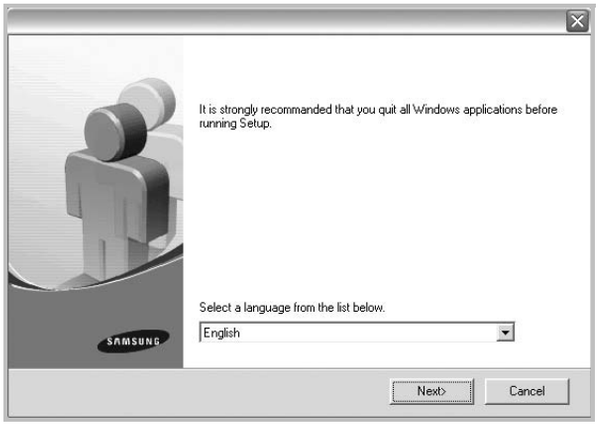
În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau**

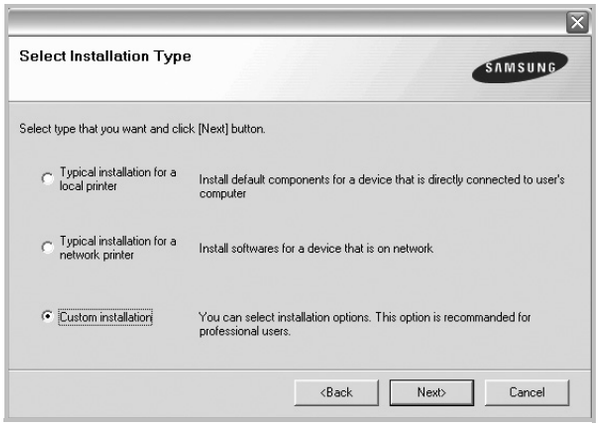
executare program şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
Next>
Cancel

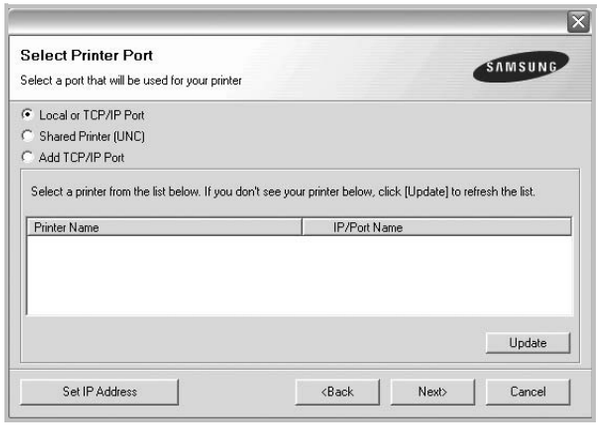
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

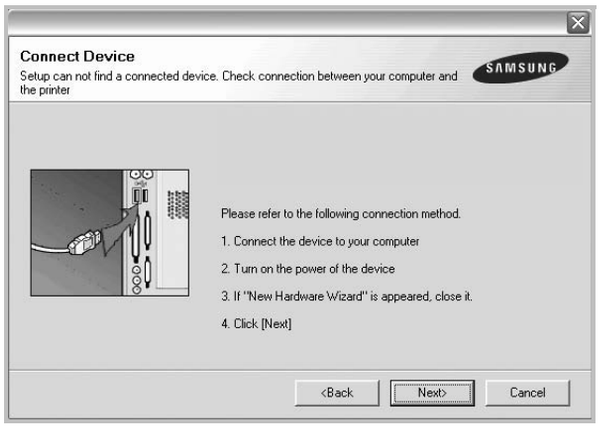
4 Selectaţi **Custom installation**. Faceţi clic pe **Next**.


Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Selectaţi imprimanta dumneavoastră şi faceţi clic pe **Next**.

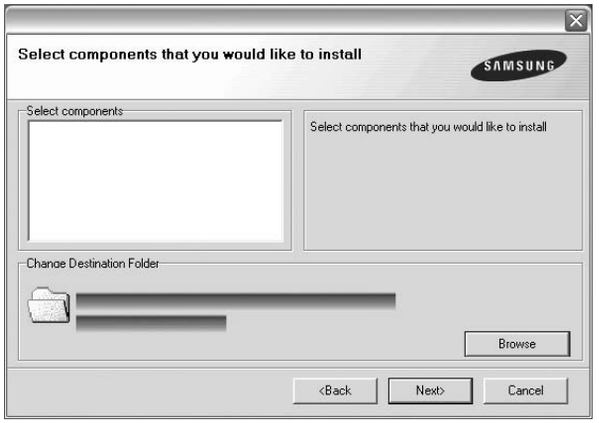

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

6 Selectaţi componentele pe care doriţi să le instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteţi selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea

Atunci când conectați imprimanta la o rețea, este necesar ca mai întâi să configurați setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce ați atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteți instala software-ul pe fiecare calculator din rețea.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

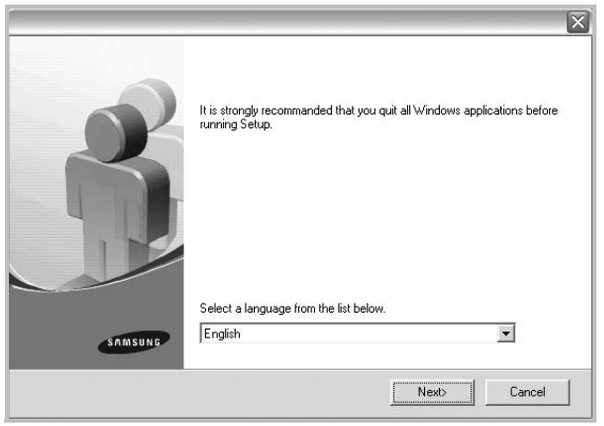
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

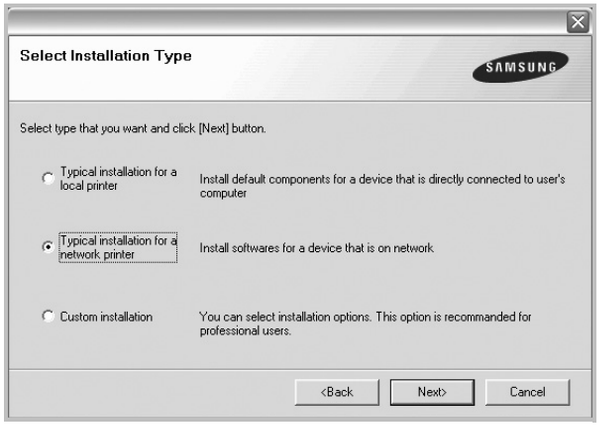
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

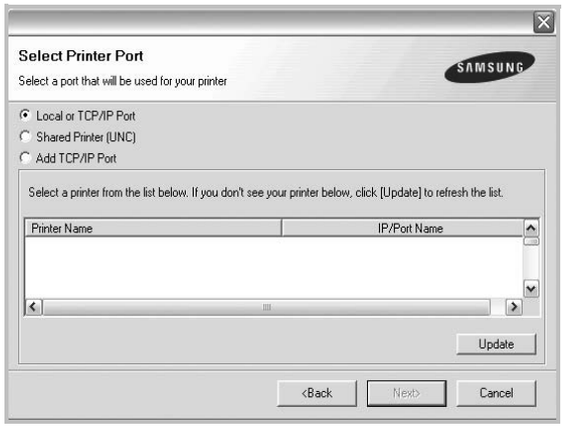
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Typical installation for a network printer**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

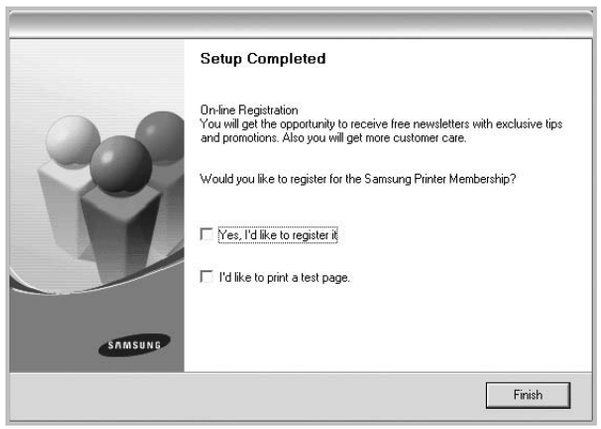
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în reţea, dezactivaţi firewall-ul şi faceţi clic pe **Update**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.


Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Instalarea personalizată

Puteţi selecta separat componentele pe care doriţi să le instalaţi şi puteţi seta adresa IP dorită.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţea şi este pornită. Pentru informaţii detaliate privind conectarea la reţea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

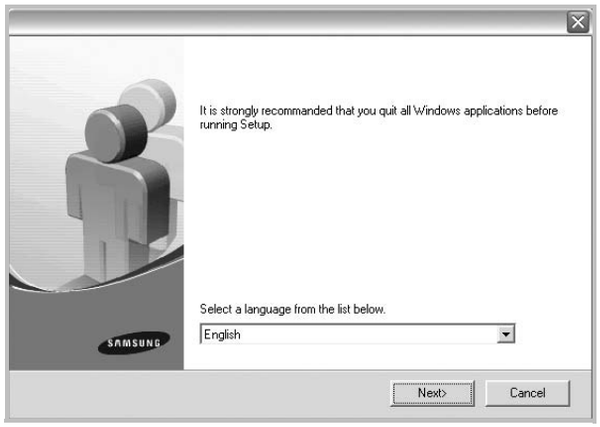
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

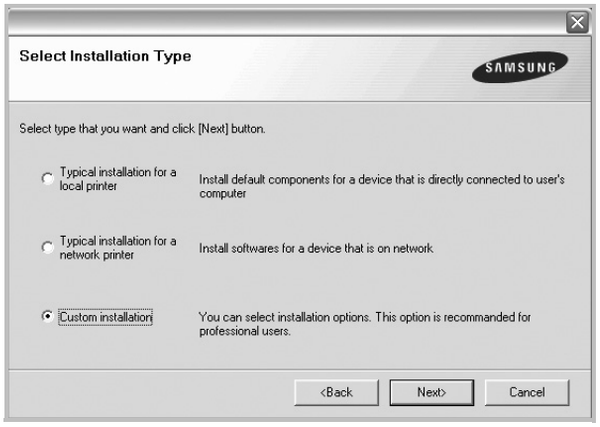
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.


It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

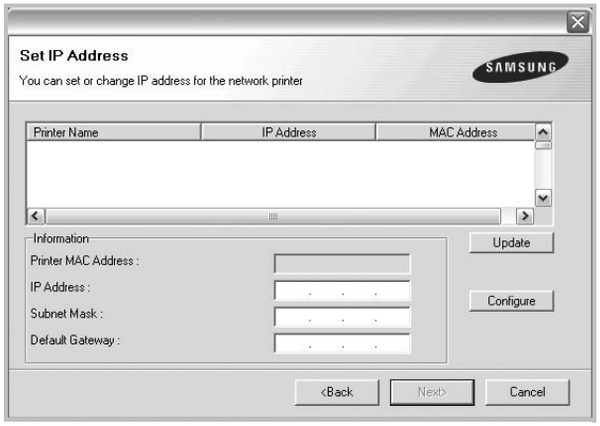
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

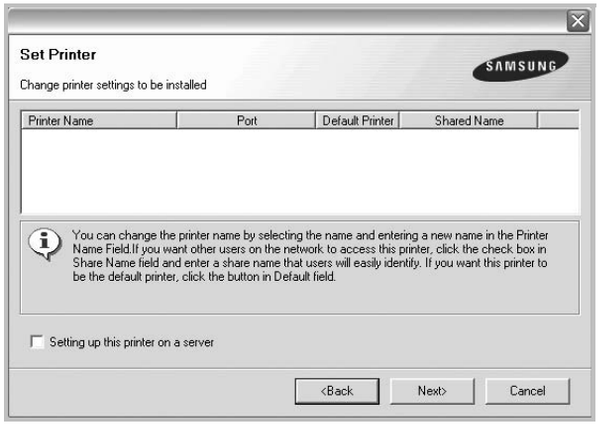
SUGESTIE: Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**.

Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedați după cum urmează:



a. Selectați o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea şi un gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

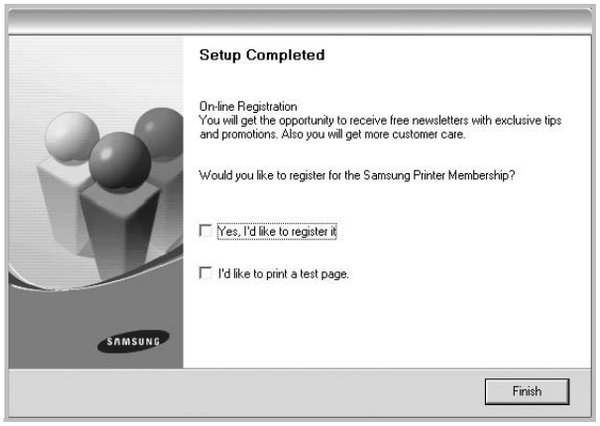
6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta imprimanta pentru a fi partajată în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteți modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceți clic pe **Next**.


Set Printer
Change printer settings to be installed
SAMSUNG
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

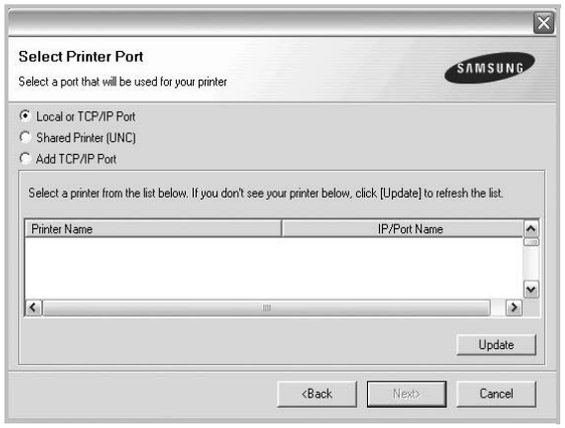

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 10.

Reinstalarea software-ului imprimantei

În cazul în care instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

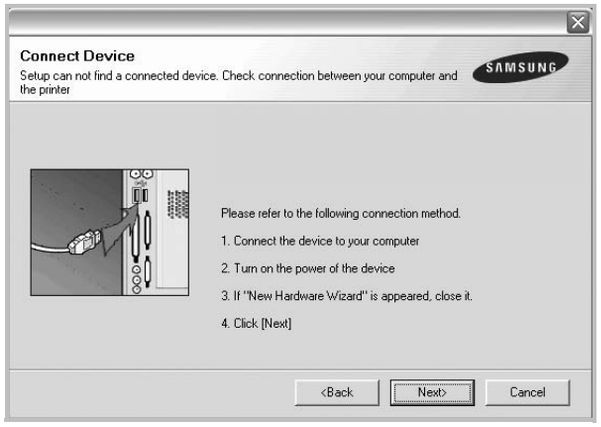
1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
3. Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.
4. Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteți reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5. Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

   Dacă ați instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați după cum urmează:

   a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

   b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

      În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
6. După finalizarea reinstalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
3. Selectați **Remove** şi faceți clic pe **Next**.

   Va fi afişată o listă de componente; puteți dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.
4. Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.
5. Atunci când calculatorul vă solicită să confirmați selecția, faceți clic pe **Yes**.

   Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.
6. După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea unei setări favorite**
  - **Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

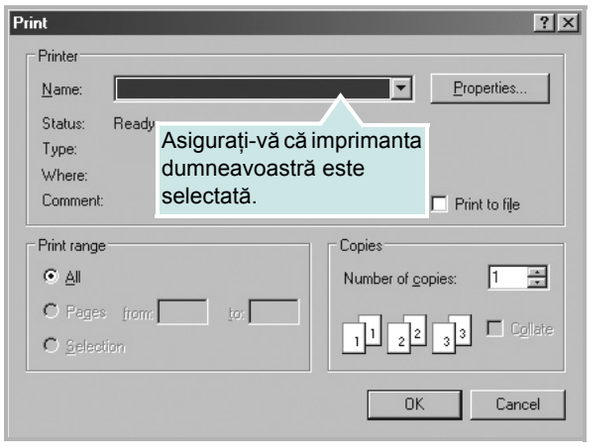
NOTE:

- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1. Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

   Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

   Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 13.

   Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

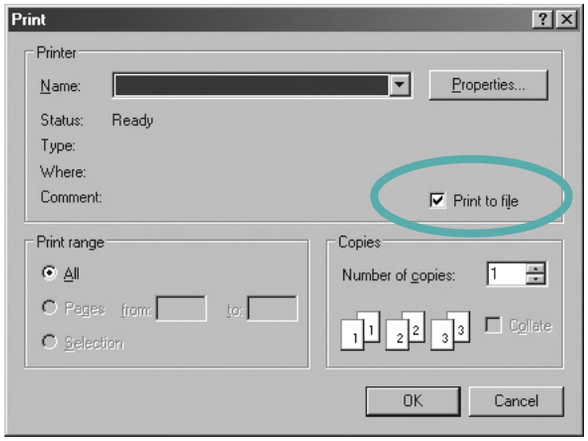
   Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.
4. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1. Bifați caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2. Selectați un director şi atribuiți fişierului un nume, apoi faceți clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

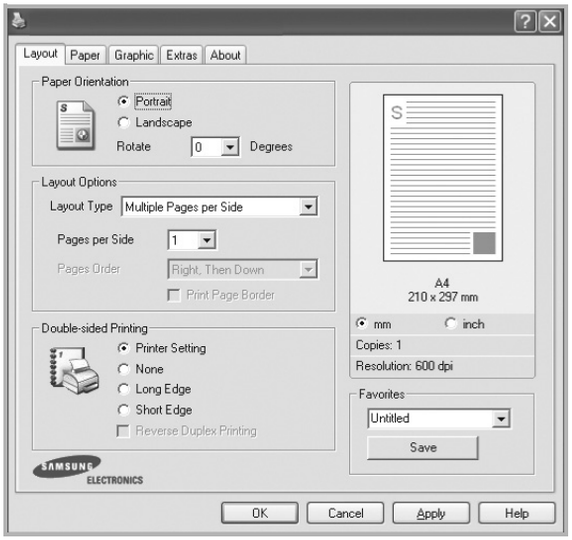
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 17).

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.

▲ Portrait

▲ Landscape

Layout Options

Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 18.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 19.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 19.

Double-sided Printing

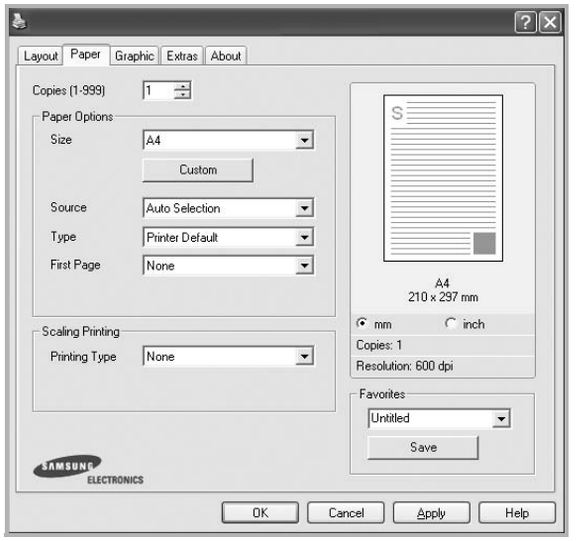
Double-sided Printing vă permite să imprimați pe ambele fețe ale hârtiei. ***În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei” la pagina 20.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncțională.
Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncțională, Tava n.

Type
Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.
Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.
Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.
Archive Paper: Dacă trebuie să tipăriți continuu o perioadă lungă de timp, de exemplu, arhive, selectați această opțiune.

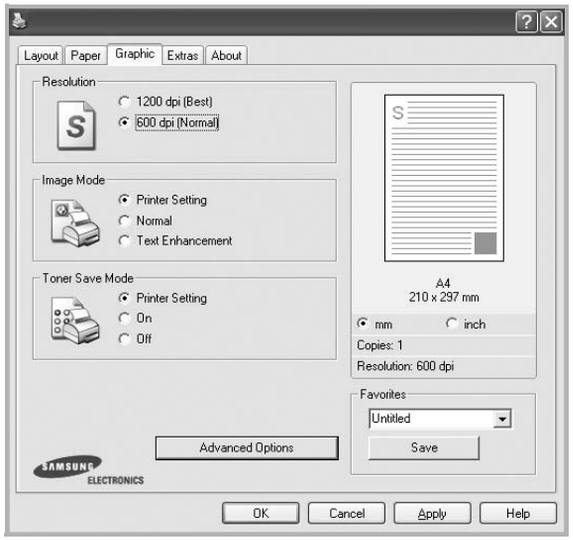
First Page
Această funcție vă permite să imprimați prima pagină utilizând un tip de hârtie diferit față de cel utilizat pentru restul documentului. Puteți selecta sursa de hârtie pentru prima pagină.
De exemplu, încărcați hârtia groasă pentru prima pagină pe Tava multifuncțională şi hârtia obişnuită pe Tava n. Apoi, selectați **Tray n** în opțiunea **Source** şi **Multi-Purpose Tray** în opțiunea **First Page**.
În cazul în care această opțiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.

Scaling Printing
Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 20.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 20.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Resolution
Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Image Mode
Opțiunile disponibile sunt **Normal** şi **Text Enhance**. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***
- **Printer Setting**: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **Normal**: Această setare este recomandată pentru documente normale.
- **Text Enhance**: Image Mode permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate.

Toner Save Mode
Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***
- **Printer Setting**: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
- **On**: Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
- **Off**: Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Advanced Options

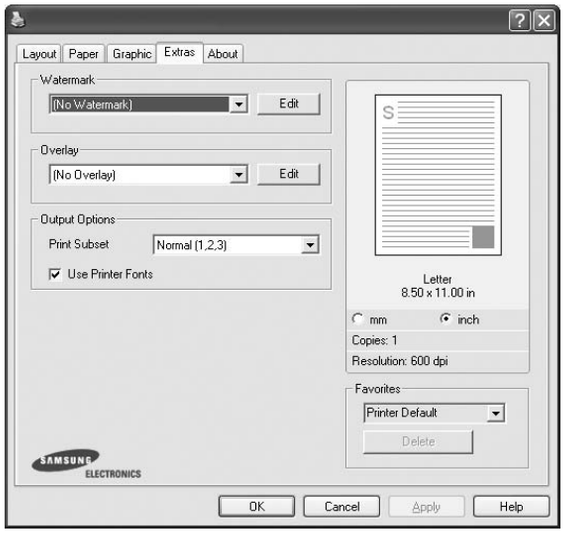
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Această opțiune determină informațiile privind modul în care textul trebuie convertit în imagine în documentul dumneavoastră, informații transmise imprimantei de către driver. Selectați setarea corespunzătoare în conformitate cu statutul documentului.
  - **Download as Outline**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile TrueType utilizate în document şi care nu sunt deja memorate (rezidente) în imprimantă. În cazul în care observați, după imprimarea unui document, că fonturile nu au fost imprimate corect, selectați Download as bit image şi solicitați din nou imprimarea documentului. Setarea Download as bit image este deseori utilă atunci când imprimați fişiere Adobe. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.***
  - **Download as Bitmap**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca datele privind fonturile ca imagini bitmap. Cu ajutorul acestei setări, puteți imprima mai rapid documente cu fonturi complicate, cum ar fi caracterele limbilor chineză sau coreeană, sau alte tipuri de fonturi.
  - **Print as Graphics**: Atunci când această opțiune este selectată, driverul va descărca toate fonturile ca imagini grafice. La imprimarea documentelor cu proporție ridicată de conținut grafic şi cu relativ puține fonturi TrueType, performanțele de imprimare (viteza) pot fi îmbunătățite cu ajutorul acestei setări.
- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 21.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 22.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.
- **Use Printer Fonts**: Atunci când ați bifat Use Printer Fonts, imprimanta utilizează fonturile stocate în memoria sa (fonturi rezidente) şi nu descarcă fonturile utilizate în document. Deoarece descărcarea fonturilor necesită timp, selectarea acestei opțiuni poate micşora timpul de imprimare. Atunci când utilizați fonturile rezidente, imprimanta va încerca să utilizeze fonturi rezidente asemănătoare celor din documentul original. În cazul în care fonturile din documentul original sunt foarte diferite de cele rezidente, rezultatul imprimării va fi foarte diferit de documentul afişat pe ecran. ***Această funcție este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL.***

Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, vă puteți conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți seta configurația imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

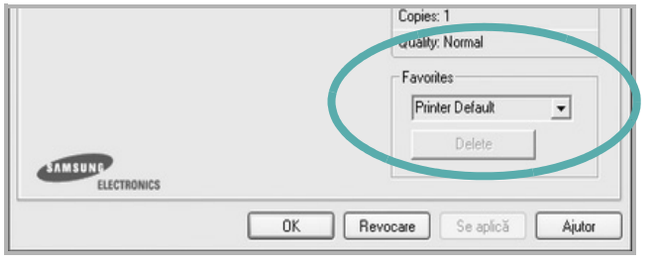
1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Properties**.
5. Faceți clic pe fila **Printer** şi setați opțiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
2. Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați-l din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

Acest capitol explică opțiunile de imprimare şi activitățile de imprimare avansată.

NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

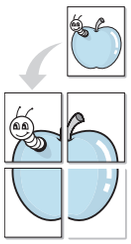
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Imprimarea de afişe



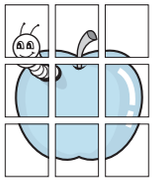
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

NOTĂ: Opțiunea de imprimare postere este disponibilă când se selectează 600 dpi în opțiunea de rezoluție din butonul tab **Graphic**.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea de afiş:

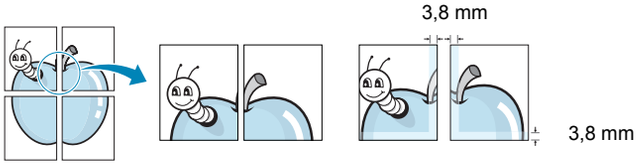
   Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

▲ 2x2



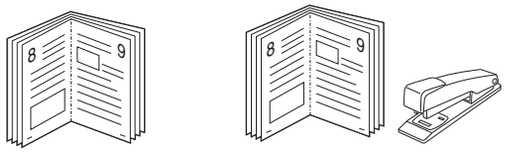
▲ 3x3

   Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor



Această funcție a imprimantei vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obține o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

NOTĂ: Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcție, selectați dimensiunea hârtiei în opțiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificați dacă opțiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

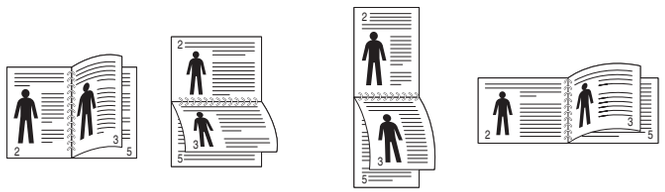
3. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei

Puteți imprima pe ambele fețe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliți orientarea documentului.

Opțiunile sunt:

- **Printer Setting** – dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei. ***În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***
- **None**
- **Long Edge** – formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

- **Reverse Duplex Printing** – vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex. ***În cazul în care această opțiune nu este afișată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcție.***

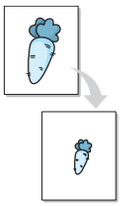
NOTĂ:

- Nu imprimați pe ambele fețe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Layout**, selectați orientarea hârtiei.
3. În secțiunea **Double-sided Printing**, selectați opțiunea de legare dorită.
4. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizați manual operațiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei fețe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza operațiunea de imprimare.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită

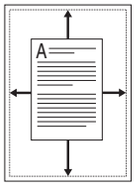


Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

   De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.
3. Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

   În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
6. La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
2. În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?

O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină

Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 12.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fişierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei şi permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

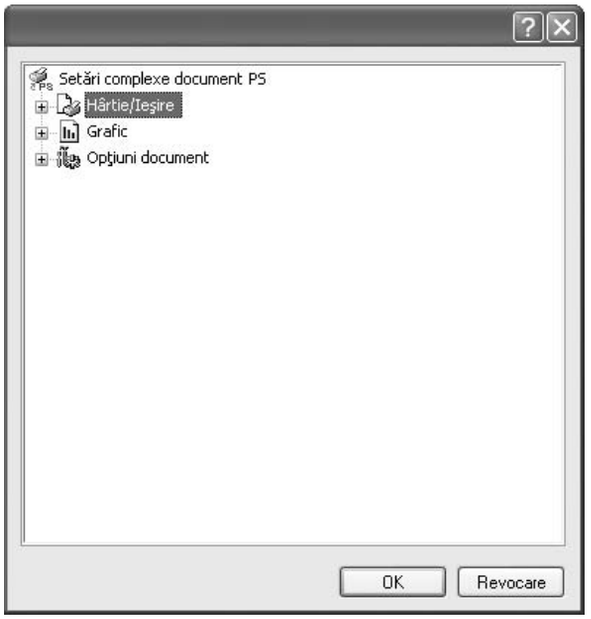
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Advanced

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced**.



- **Hârtie/Ieşire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Grafic** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

Utilizarea fişierului Ajutor

Puteți face clic pe [?] din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

5 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorare**.
2. Selectați **Locurile mele din rețea**, apoi faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe **Căutare computere**.
3. Completați adresa IP a computerului gazdă în câmpul **Nume computer** şi faceți clic pe **Căutare**. (În cazul în care computerul gazdă necesită detalii pentru **Nume utilizator** şi **Parolă**, completați ID-ul de utilizator şi parola de cont pentru computerul gazdă.)
4. Faceți dublu clic pe **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului pe pictograma driverului de imprimantă şi selectați **Conectare**.
6. Faceți clic pe **Da**, dacă apare mesajul de confirmare a instalării.

6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizați setările acesteia. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteți utilizator Linux, descărcați Smart Panel de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

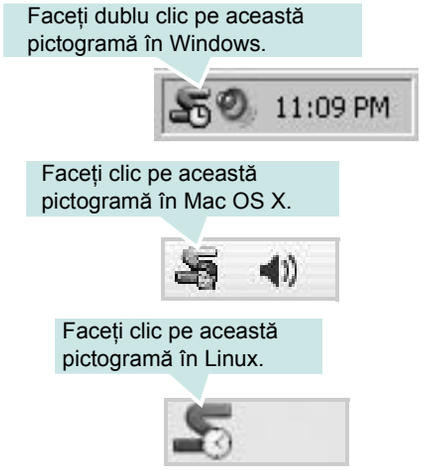
NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animație flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înțelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteți face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).


Faceți dublu clic pe această pictogramă în Windows.
11:09 PM
Faceți clic pe această pictogramă în Mac OS X.
Faceți clic pe această pictogramă în Linux.

Dacă sunteți utilizator Windows, din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă ați instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectați mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conținutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcție de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informații. De asemenea, prin intermediul acestui program puteți modifica setările imprimantei.

1 Nivelul tonerului

Puteți vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcție de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcție.

Buy Now

Puteți comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide

Puteți vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting

Puteți configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcție.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea şi sunteți utilizator Windows sau Mac OS X, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Setting Utility. Sistemele de operare Linux nu suportă mediile de rețea.

Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 13.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteți configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care imprimanta este conectată la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe .

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**.

Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăților imprimantei**
- **Imprimarea unui document**

Primii paşi

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) pentru instalarea software-ului imprimantei şi scanerului.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteți nevoit să căutați componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcați şi dezarhivați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceți clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

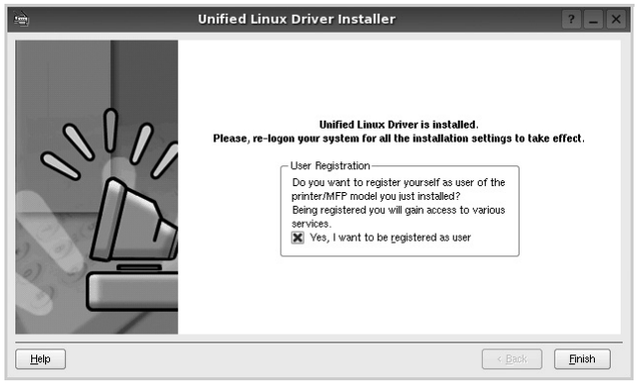
   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTĂ: Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizați driverul în mod text. Urmați paşii 3 şi 4 şi apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul Terminal.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

6 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

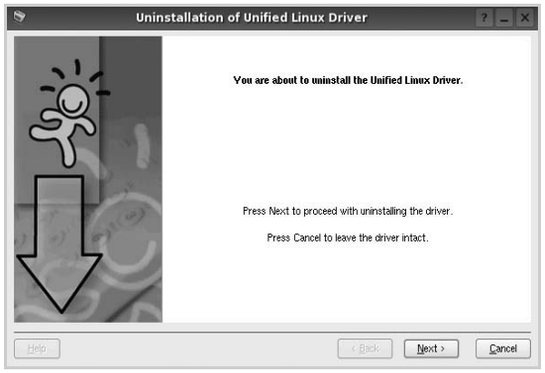
NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

2 Faceți clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

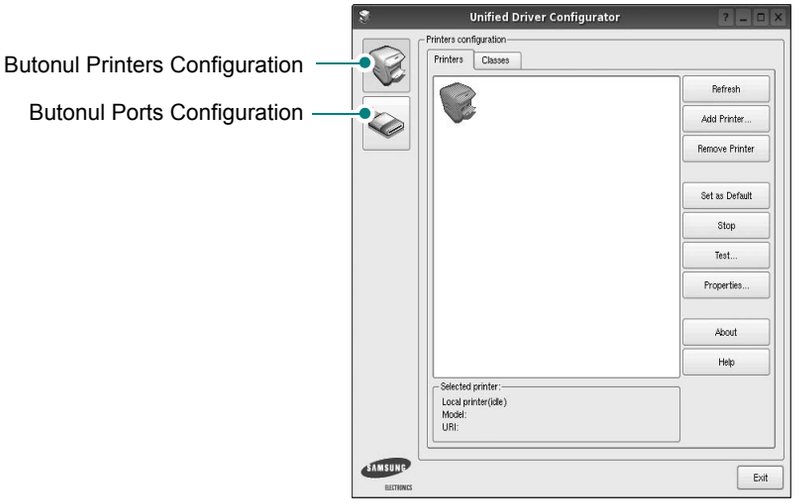
Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă.

După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

   De asemenea, puteți face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.
2. Apăsați fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



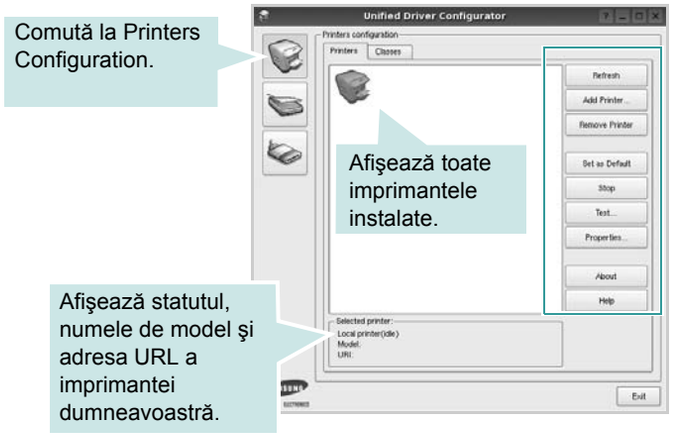
   Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteți vizualiza configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei. Pentru informații detaliate, a se vedea pagina 30.

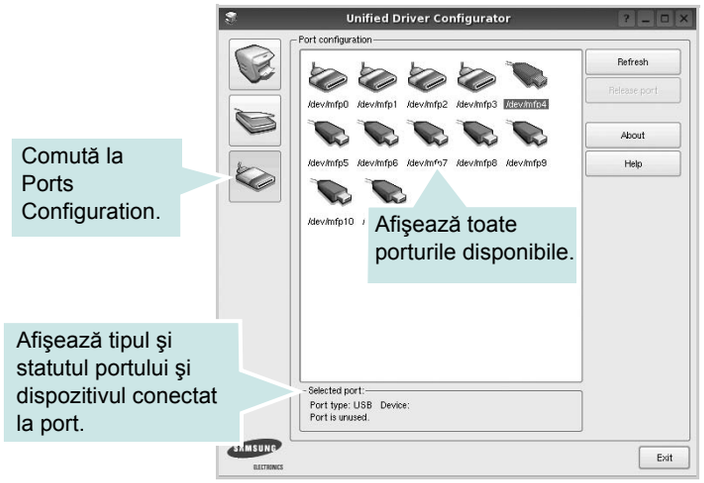
Fila Classes

În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.

- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



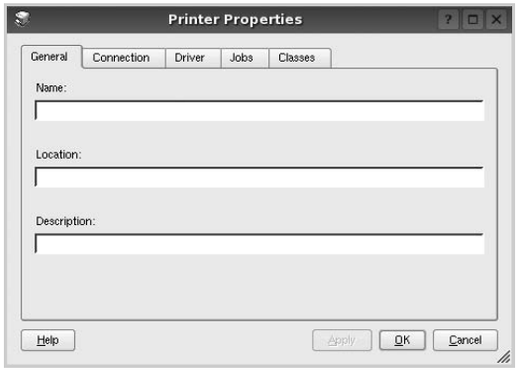
- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

Utilizând fereastra de proprietăţi ale imprimantei din Printers Configuration, puteţi modifica diverse proprietăţi ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1. Deschideţi Unified Driver Configurator.

   Dacă este necesar, comutaţi la Printers Configuration.
2. Selectaţi aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.
3. Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteţi seta opţiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

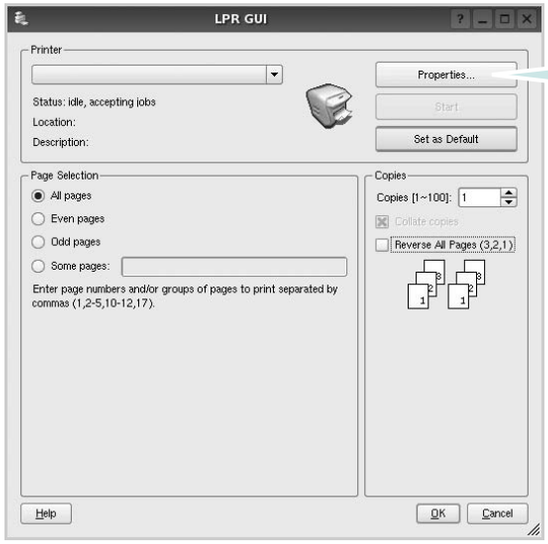
4. Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

Imprimarea din aplicații

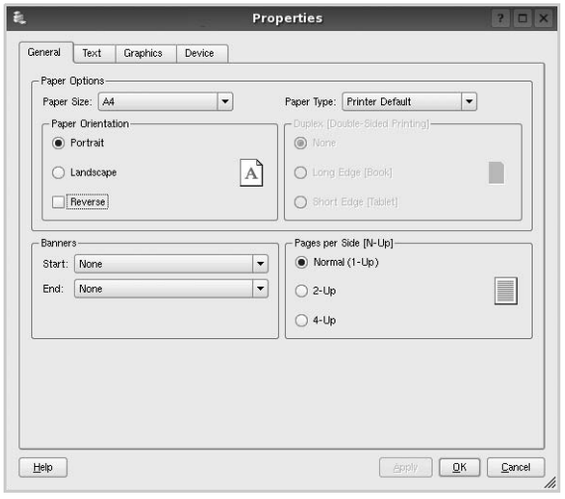
Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.
3. În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



Faceți clic.

4. Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5. Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.
6. Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.
7. Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

   Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1. Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

   Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.
2. În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

   Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 31.
3. Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul PostScript prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul ce conține driverul PostScript, livrat împreună cu aparatul dumneavoastră, vă pune la dispoziție fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul PS sau driverul Apple LaserWriter pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Conectați aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
2. Porniți calculatorul şi aparatul.
3. Introduceți CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
4. Faceți dublu clic pe **Samsung_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
7. Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer Classic**.

   Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer OSX**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

1. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceți dublu clic pe **Samsung_LBP** de pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Pentru Mac OS 8.6 ~ 9.2, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer Classic**.

   Pentru Mac OS 10.1 sau ulterior, faceți dublu clic pe pictograma **Samsung_LBP Installer OSX**.
7. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
8. Faceți clic pe **Continue**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 32, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. În meniul **Apple**, selectați **Chooser**.
3. Faceți clic pe **LaserWriter 8** (driverul PostScript furnizat împreună cu sistemul dumneavoastră Macintosh).

   Numele aparatului dumneavoastră apare în listă.
4. Selectați **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante (unde xxxxxxxxx variază în funcție de fiecare aparat) şi faceți clic pe **Select**.

   Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, faceți clic pe **Select PPD**, selectați **numele imprimantei dumneavoastră**, şi faceți clic pe **OK**.
5. După finalizarea configurării, pictograma aparatului va fi creată sub formă de imprimantă desktop.
6. Închideți **Chooser**.
7. Atunci când este afişată o fereastră de mesaje care vă informează că ați schimbat aparatul curent, faceți clic pe **OK**.

Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina32, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Selectați fila **AppleTalk**. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **Rendezvous**.
   - Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **Rendezvous**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **Default Browser** şi găsiți **Bonjour**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic pe **Default** şi găsiți **Bonjour**.

   Numele aparatului dumneavoastră apare în listă. Selectați **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante, unde **xxxxxxxxx** variază în funcție de aparatul dumneavoastră.
5. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi numele imprimantei dumneavoastră din **Print Using**.
6. Faceți clic pe **Add**.

Pentru conectarea cu cablu USB

Mac OS X 10.1 sau o versiune ulterioară

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina32, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Printer & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Selectați fila **USB**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic **Default** şi găsiți conexiunea USB.
5. Selectați **numele imprimantei dumneavoastră** şi faceți clic pe **Add**.
6. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**. Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi numele imprimantei dumneavoastră din **Print Using**.
7. Faceți clic pe **Add**.

Imprimarea

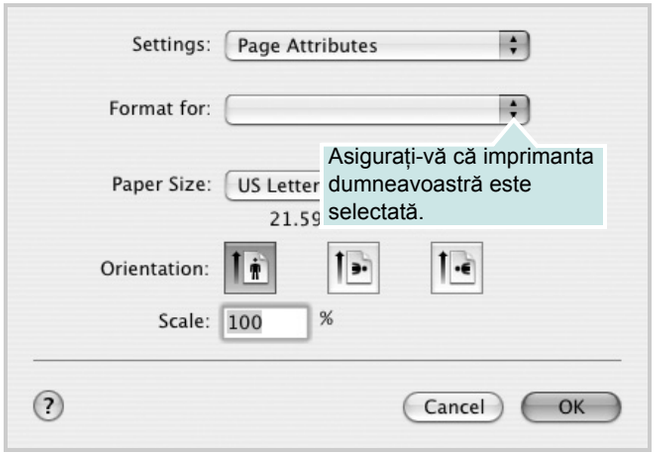
NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

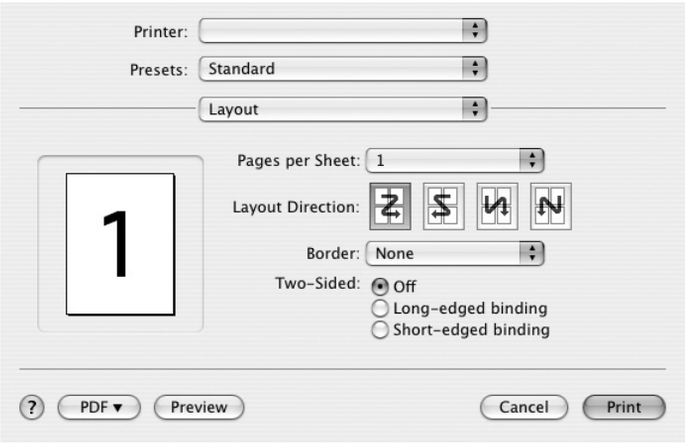
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

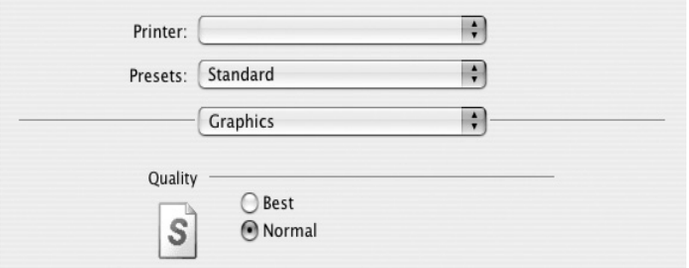
Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.



- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.



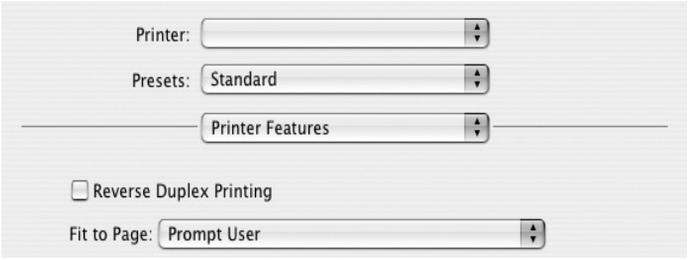
- **Resolution(Quality)**: Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Paper

Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.

Printer Features

Această filă furnizează opțiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calității imprimării. Selectați **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții:

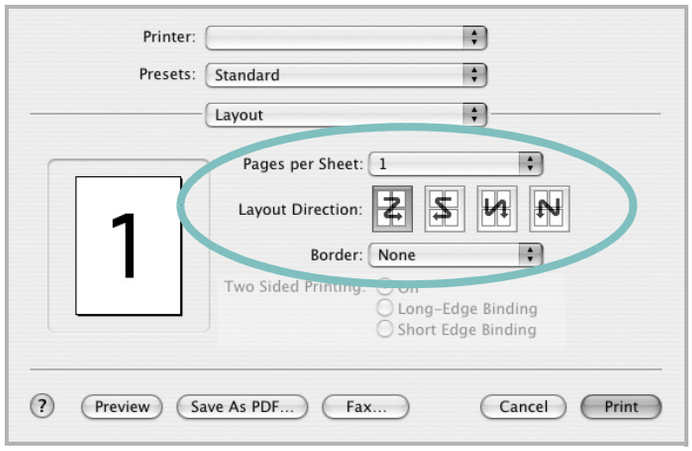


- **Reverse Duplex Printing**: Vă permite să selectați ordinea generală de imprimare, comparată cu ordinea de imprimare duplex.
- **Fit to Page**: Această setare vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.
- **Image Mode**: Modul Imagine permite utilizatorului să îmbunătățească exemplarele imprimate. Opțiunile disponibile sunt Normal şi Text Enhance.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



3. În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
4. Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

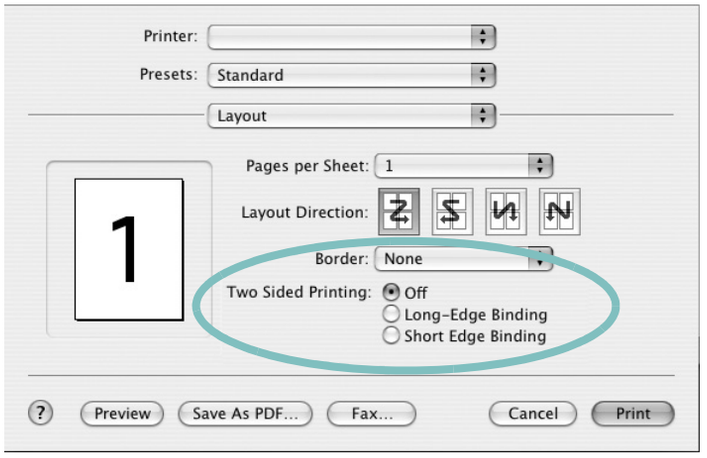
Imprimarea duplex

Puteți imprima pe ambele fețe ale hârtiei. Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt:

Long-Edge Binding: Formatul convențional utilizat la legarea cărților.

Short-Edge Binding: Tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



3. Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two Sided Printing**.
4. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.

ATENȚIE: Dacă ați selectat imprimarea duplex înainte de a încerca să imprimați mai multe copii ale unui document, este posibil ca imprimanta să nu imprime documentul în modul dorit de dumneavoastră. În cazul opțiunii „Collated Copy”, dacă documentul dumneavoastră are un număr impar de pagini, ultima pagină a primei copii şi prima pagină a următoarei copii vor fi imprimate pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. În cazul opțiunii „Uncollated Copy”, aceeaşi pagină va fi imprimată pe partea din față, respectiv pe partea din spate, a unei singure coli. Prin urmare, în cazul în care sunt necesare mai multe copii ale unui singur document şi doriți imprimarea acestor copii pe ambele fețe ale hârtiei, este necesar să imprimați copiile una câte una, ca proiecte separate.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

A

afiş, imprimare 19
ajutor, utilizare 17, 23

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 28
dezinstalare, software
  Windows 11
dimensiuni hârtie, setare 14
  imprimare 31
document, imprimare
  Macintosh 34
  Windows 12
driver imprimantă, instalare
  Linux 27
driver MFP, instalare
  Linux 27
driver PostScript
  instalare 23

E

economisire toner, setare 15

F

filigran
  creare 21
  editare 21
  imprimare 21
  ştergere 21

I

imprimare
  adaptare la pagină 20
  afiş 21
  broşuri 19
  de pe sisteme Macintosh 34
  din Linux 31
  document 12
  filigran 21
  în Windows 12
  până la N
    Macintosh 36
    Windows 18
  pe ambele fețe 20
  PRN 13
  scalare 20
  suprapunere 22
imprimare avansată, utilizare 18
imprimare până la n
  Macintosh 36
  Windows 18
imprimare pe ambele fețe 20
imprimarea broşurilor 19
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 32
    Windows 4
  software Linux 27

L

Linux
  driver, instalare 27
  imprimare 31
  proprietăți imprimantă 30

M

Macintosh
  configurarea imprimantei 33
  driver
    instalare 32
  imprimare 34
monitor statut, utilizare 25

O

orientare, imprimare 31
  Windows 14

P

proprietăți grafică, setare 15
proprietăți hârtie, setare 14
proprietăți imprimantă
  Linux 31
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 34
  Windows 13, 23
proprietăți machetare, setare
  Windows 14
proprietăți suplimentare, setare 16

R

rezoluție
  imprimare 31
rezoluție imprimantă, setare
  Windows 15
rezoluție imprimare 31

S

setare
  economisire toner 15
  favorite 17
  întuneric 15
  mod imagine 15
  opțiune true-type 15
  rezoluție
    Windows 15
setări favorite, utilizare 17
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 32
  dezinstalare
    Windows 11
  instalare
    Macintosh 32
    Windows 4
  reinstalare
    Windows 10
software imprimantă
  dezinstalare
    Windows 11
  instalare
    Macintosh 32
    Windows 4
suprapunere
  creare 22
  imprimare 22
  ştergere 22
sursă de hârtie, setare 31

Windows 15

T

tip hârtie, setare
imprimare 31
Macintosh 35

www.samsungprinter.com

Rev.10.00